ATTI
DELLA
SOCIETÀ ITALIANA
DI SCIENZE NATURALI

E DEL

MUSEO CIVICO
DI STORIA NATURALE DI MILANO

VOLUME CXI

Anno 1971

CARLO ALZONA

MALACOFAUNA ITALICA

CATALOGO E BIBLIOGRAFIA DEI MOLLUSCHI VIVENTI, TERRESTRI E D'ACQUA DOLCE

MILANO

—

10 Febbraio 1971

ATTI

DELLA

SOCIETÀ ITALIANA

DI SCIENZE NATURALI

E DEL

MUSEO CIVICO

DI STORIA NATURALE DI MILANO

VOLUME CXI

Anno 1971

Carlo Alzona

MALACOFAUNA ITALICA

CATALOGO E BIBLIOGRAFIA DEI MOLLUSCHI VIVENTI, TERRESTRI E D'ACQUA DOLCE

MILANO

—

10 Febbraio 1971

La Società Italiana di Scienze Naturali ed il Museo Civico di Storia Naturale di Milano sono lieti di poter ospitare nei loro « Atti » questa « Malacofauna italica. Catalogo e bibliografia dei Molluschi viventi, terrestri e d'acqua dolce », impegnativa opera del compianto Dott. Carlo Alzona, competente specialista e già Direttore incaricato del Museo Civico di Storia Naturale di Genova.

Rivolgiamo vivi ringraziamenti alla Signora Jole Alzona Bisacchi, che seguì con appassionata e amorevole cura la stesura e la revisione del lavoro del Marito e che volle generosamente finanziarne in massima parte la stampa.

The Italian Society of Natural Sciences and the Milan Civic Museum of Natural History are very pleased to issue in their Review this « Malacofauna Italica. Catalogue and bibliography of the living land and fresh-water Molluscs », a remarkable work of the late lamented Dr. Carlo Alzona, a qualified specialist, who was in charge to manage the Genoa Civic Museum of Natural History.

We like to express our best thanks to Mrs. Jole Alzona Bisacchi for having overseen with great and impassioned care the draft and the revised paper of her husband, and for having generously borne almost fully the printing expenses.

Prof. GIUSEPPE NANGERONI
Presidente della Società Italiana di Scienze Naturali

Prof. CESARE CONCI
Direttore del Museo Civico di Storia Naturale di Milano

Carlo Alzona

MALACOFAUNA ITALICA

CATALOGO E BIBLIOGRAFIA DEI MOLLUSCHI VIVENTI, TERRESTRI E D'ACQUA DOLCE

Riassunto. - L'opera, pubblicata postuma e aggiornata fino al 1961, comprende:

1) Il Catalogo sinonimico e topografico dei Molluschi viventi, terrestri e d'acqua dolce, d'Italia. Il Catalogo è un elenco o repertorio delle forme segnalate per l'Italia; la nomenclatura latina trinomia quale è riportata, va considerata « di comodo », in quanto il terzo nome non indica necessariamente una sicura sottospecie, ma anzi molto spesso si riferisce ad entità il cui valore tassonomico è dubbio o da precisare. Pertanto il Catalogo va considerato soprattutto come una base bibliografica per ulteriori lavori.

2) Un'amplissima bibliografia sull'argomento, che include pure molte opere straniere che trattano specie italiane, ed un certo numero di pubblicazioni sui Molluschi fossili.

3) Un vasto Indice analitico delle entità citate.

Summary. - *Malacofauna Italica. Catalogue and bibliography of the living land and fresh-water Molluscs.*

The work, published posthumously, follows exactly the general lines stated by the Author and is brought up-to-date till the year 1961. Some additions of the Editors (i.e. new reports or works published between 1962 and 1965) appear as footnotes marked with the abbreviation *N.d.R.*. The work includes:

1) A synonimic and topographic Catalogue of the living Molluscs of Italy. This Catalogue is a list or inventory of the forms existing in Italy. The latin trinomial nomenclature must not be considered as a strict one, as the third name doesn't mean necessarily a subspecies, on the contrary it very often refers to entities with doubtful or still unspecified taxonomic value. Therefore this Catalogue must be considered above all as a bibliographic basis for further works.

For every species the geographic distribution is inferred from the examination of the bibliography and from the study of material belonging above all to the rich collection of the Author.

The territory which the Author takes into consideration is a physical Italy, bounded on the west by the course of the rivers Varo and Tinea, and on the east by the ridge of the broad Alpine band which ends at Vrata Pass, in the Julian Alps. This territory includes the islands Veglia, Cherso, Lussino, Pelagosa, Linosa, Lampedusa, Pantelleria, Sardegna, Corsica and the Maltese Islands.

The classification of the major groups follows the book of J. Thiele (1929-1935; reprint 1963); as for the minor groups the Author has followed the researches of specialists with some changes on the ground of personal opinions.

2) A very wide Bibliography on the subject, including also many foreign papers which deal with Italian species, and some publications on fossil Molluscs.

3) A relevant analytical Index.

PREFAZIONE

Mi è grato presentare alla stampa quest'opera sui Molluschi terrestri e d'acqua dolce italiani del mio defunto marito, Dott. Carlo Alzona, *alla quale egli si dedicò fino alla sua improvvisa dipartita, avvenuta il 14 Maggio 1961.*

L'opera comprende innanzitutto un Catalogo sinonimico e topografico delle specie viventi. Va precisato che in alcune parti la sistematica è tuttora problematica, data l'esistenza di gruppi critici che necessitano di ulteriori studi anatomici; inoltre la conoscenza di alcune zone italiane è ancora oggi incompleta.

Il Catalogo è in primo luogo un elenco o repertorio delle forme segnalate per l'Italia; la nomenclatura latina trinomia quale è riportata va considerata « di comodo » in quanto il terzo nome non indica necessariamente una sicura sottospecie, ma anzi molto spesso si riferisce a entità il cui valore tassonomico è dubbio o da precisare. Pertanto il Catalogo si configura come una base di lavoro più che come una codificazione di nozioni acquisite.

Di ogni specie viene data la distribuzione geografica ricavata dall'esame della bibliografia e dallo studio dei materiali della sua ricca collezione, per la maggior parte da lui personalmente raccolta, e di quelli avuti gentilmente in esame da altri studiosi ed amici.

Il lavoro è aggiornato fino al 1961; *alcuni nuovi reperti sono stati aggiunti dalla Redazione in note a piè pagina: questi risultano siglati « N.d.R. ».*

Al Catalogo segue la Bibliografia, pure aggiornata al 1961; dalla Redazione sono state aggiunte alcune pubblicazioni uscite dal 1962 al 1965.

I miei più sentiti ringraziamenti vadano al Dottor Ferdinando Toffoletto di Milano, al quale venne affidata la revisione del manoscritto e che ha aggiunto alcune delle sopracitate note su gruppi critici. Ringrazio pure il Dottor Felice Capra di Genova, che oltre ad aver procurato materiale di studio, mi è stato di valido aiuto nelle ricerche bibliografiche e nella correzione delle bozze, nonchè il Prof. Cesare Conci ed i Dottori Luigi Cagnolaro e Carlo Leonardi del Museo Civico di Storia Naturale di Milano, e la Dott.ssa Elisabetta Dematteis dell'Istituto di Zoologia dell'Università di Milano, per l'apporto alla redazione dell'opera e alla revisione parziale della bibliografia.

Jole Alzona Bisacchi

PARTE I

CATALOGO SINONIMICO E TOPOGRAFICO

A) INTRODUZIONE

Il territorio considerato nelle mie ricerche faunistiche ha per limiti il corso del Varo e della Tinea e la linea di displuvio del grande arco alpino che termina al Passo di Vrata nelle Alpi Giulie. Comprende le isole di Veglia, Cherso e Lussino, Pelagosa, le isole maltesi, Linosa, Lampedusa, Pantelleria, la Sardegna e la Crosica.

Per l'indicazione delle località non userò il sistema delle abbreviazioni regionali, sempre incerto dati i confini spesso puramente amministrativi. Preferisco sintetizzare in extenso la distribuzione delle singole entità tassonomiche in base alle caratteristiche fisiche delle regioni in cui vivono. Per i nomi e limiti delle grandi parti del sistema alpino mi riferisco allo schema proposto dal T.C.I.: L'Italia fisica (Conosci l'Italia, Vol. I, 1957).

Ritengo utile di far precedere un elenco sistematico delle Famiglie e dei Generi viventi nella regione italiana con l'indicazione delle Specie tipiche.

Per la classificazione dei grandi gruppi mi sono attenuto al Manuale di Johannes Thiele 1929-35 (ristampato nel 1963), per i gruppi minori alle ricerche degli studiosi più reputati, con le parziali modificazioni che saranno nel corso del lavoro giustificate in base a concetti personali.

Purtroppo le discordanze sulla nomenclatura malacologica sono frequenti e gravi, con svantaggio non lieve per lo studio scientifico; si può affermare che non esistono due lavori di una certa importanza che seguano i medesimi criteri. L'applicazione della legge di priorità, così pratica e semplice in apparenza, ha provocato una confusione indescrivibile, particolarmente in questi ultimi anni, riesumando nomi abbandonati perchè incerti o fondati sopra diagnosi laconiche che si prestano alle più opposte e vaghe interpretazioni. Alcuni Autori stranieri si sono specializzati in simili ricerche, rievocando nomi che hanno avuto l'effimera esistenza di alcuni mesi!

Devo tuttavia riconoscere che questo lavoro di ricerca, dirò così, archivistica, non è stato sempre inutile e che molti patenti errori di nomenclatura furono corretti; sarebbe però desiderabile, a prescindere dai concetti personali, una maggiore uniformità di intenti ed una applicazione più rigida delle regole internazionali di nomenclatura, alle quali alcuni studiosi arbitrariamente si sottraggono.

B) ELENCO DELLE FAMIGLIE E DEI GENERI

Il presente elenco dei gruppi sistematici viventi nella regione italiana riporta per ciascun Genere, tra parentesi, l'indicazione della rispettiva Specie tipica.

In the following list of the systematic groups living in Italy the type species for each genus is written between round brackets.

Classis GASTROPODA

Subclassis PROSOBRANCHIA

Ordo ARCHAEOGASTROPODA

Familia NERITIDAE

Theodoxus Montfort 1810 (*fluviatilis* L.)

Ordo MESOGASTROPODA

Fam. CYCLOPHORIDAE

Cochlostoma Jan 1830 (*septemspirale* Razoum.)

Fam. VIVIPARIDAE

Viviparus Montfort 1810 (*viviparus* L.)

Fam. VALVATIDAE

Valvata Müller 1774 (*piscinalis* Müll.)

Fam. POMATIASIDAE

Pomatias Studer 1789 (*elegans* Müll.)

Fam. ACMIDAE

Acme Hartmann 1821 (*polita* Hartm.)
Pupula Charpentier 1837 (*lineata* Drap.)
Pleuracme Kobelt 1894 (*spectabilis* Rssm.)

Fam. HYDROBIIDAE

Hydrobia Hartmann 1821 (*acuta* Drp.)
Peringia Paladilhe 1874 (*ulvae* Penn.)
Lartetia Bourguignat 1869 (*belgrandi* Bourg.)

Iglica A.J. Wagner 1927 (*gratulabunda* A.J. Wagner).
Belgrandia Bourguignat 1869 (*gibba* Drp.)
Belgrandiella A.J. Wagner 1927 (*kuščeri* Wagn.)
Pseudamnicola Paulucci 1878 (*anatina* Drp.)
Bythinella Moquin-Tandon 1855 (*viridis* Poiret)
Sadleriana Clessin 1887 (*fluminensis* Sadl.)
Horatia Bourguignat 1887 (*klecakiana* Bgt.)
?*Baglivia* Brusina 1892 (*tellinii* Poll.)
Emmericia Brusina 1870 (*patula* Brumati)
Pyrgula De Cristofori et Jan 1832 (*annulata* L.)
Potamopyrgus Stimson 1865 (*corolla* Gould)
Truncatella Risso 1826 (*subcylindrica* L.)
Bythinia Leach 1818 (*tentaculata* L.)

Fam. ASSEMANIIDAE

Assemania Fleming 1821 (*grayana* Fleming)

Fam. MELANIIDAE

Melanopsis Férussac 1807 (*praerosa* L.)
Melania Lamarck 1822 (*tuberculata* Müll.)

Subclassis Pulmonata

Ordo Basommatophora

Fam. ELLOBIIDAE

Carychium O.F. Müller 1774 (*minimum* Müll.)
Zospeum Bourguignat 1856 (*spelaeum* Rssm.)
Ovatella Bivona 1832 (*bidentata* Montagu)
Phytia Gray 1821 (*myosotis* Drp.)

Fam. PHYSIDAE

Aplexa Fleming 1820 (*hypnorum* L.)
Physa Draparnaud 1801 (*fontinalis* L.)

Fam. LYMNAEIDAE

Lymnaea Lamarck 1799 (*stagnalis* L.)
Radix Montfort 1810 (*auricularia* L.)
Stagnicola Leach 1830 (*palustris* Müll.)
Galba Schranck 1803 (*truncatula* Müll.)

Fam. PLANORBIDAE

Bulinus O.F. Müller 1781 (*contortus* Müll.)
Planorbis O.F. Müller 1774 (*corneus* L.)

Tropidiscus Stein 1850 (*planorbis* L.)
Spiralina Martens 1899 (*vortex* L.)
Anisus Studer 1820 (*leucostoma* Millet)
Gyraulus Charpentier 1837 (*albus* Müll.)
Bathyomphalus Charpentier 1837 (*contortus* L.)
Armiger Hartmann 1843 (*crista* L.)
Hippeutis Charpentier 1837 (*complanatus* L.)
Segmentina Fleming 1822 (*nitida* Müll.)

Fam. ANCYLIDAE

Ancylastrum (Moquin-Tandon) Bourguignat 1835 (*fluviatile* Müll.)
Ancylus O.F. Müller 1774 (*lacustris* L.)
Watsonula Mirolli 1960 (*wautieri* Mirolli)

Ordo Stylommatophora

Fam. SUCCINEIDAE

Succinea Draparnaud 1801 (*putris* L.)

Fam. COCHLICOPIDAE

Azeca Fleming 1828 (*menkeana* Pfeiff.)
Cochlicopa Risso 1826 (*lubrica* Müll.)

Fam. VERTIGINIDAE

Vertigo O.F. Müller 1774 (*antivertigo* Drp.)
Truncatellina Lowe 1852 (*linearis* Lowe)
Columella Westerlund 1878 (*edentula* Drp.)

Fam. PUPILLIDAE

Pupilla Leach 1828 (*muscorum* L.)
Lauria Gray 1840 (*cylindracea* Da Costa)
Agardhia Gude 1911 (*ferrarii* Porro)
Agardhiella P. Hesse 1923 (*truncatella* L. Pfeiffer)

Fam. PAGODULINIDAE

Pagodulina Clessin 1876 (*pagodula* Desmoulins)

Fam. ORCULIDAE

Orcula Held 1837 (*dolium* Drap.)

Fam. CHONDRINIDAE

Odontocyclas Schlüter 1838 (*kokeili* Rssm.)
Granopupa O. Boettger 1889 (*granum* Drap.)

Chondrina Reichenbach 1828 (*avenacea* Brug.)
Abida Leach 1831 (*secale* Drap.)

Fam. VALLONIIDAE

Vallonia Risso 1826 (*pulchella* Müll.)
Acanthinula Beck 1846 (*aculeata* Müll.)
Spelaeodiscus Brusina 1886 (*hauffeni* F. Schm.)
Pyramidula Fitzinger 1833 (*rupestris* Drap.)

Fam. PLEURODISCIDAE

Pleurodiscus Wenz 1919 (*balmei* Potiez e Michaud)
Pleuropunctum Germain 1929 (*mycropleurum* Paget)

Fam. ENIDAE

Chondrula Beck 1837 (*tridens* Müll.)
Mastus Beck 1837 (*pupa* Brug.)
Jaminia Risso 1826 (*quadridens* Müll.)
Ena Turton 1831 (*montana* Drap.)
Zebrina Held 1837 (*fasciolata* Oliv.)

Fam. CLAUSILIIDAE

Medora H. et A. Adams 1855 (*macarana* Rssm.)
Delima Hartmann 1842 (*laevissima* Rssm.)
Papillifera Hartmann 1842 (*bidens* L.)
Cochlodina Férussac 1821 (*laminata* Montagu)
Charpentieria Stabile 1864 (*diodon* Stud.)
Clausilia Draparnaud 1805 (*rugosa* Drap.)
Iphigena Gray 1821 (*rholphi* Gray)
Erjavecia Brusina 1870 (*bergeri* Rssm.)
Laciniaria Hartmann 1842 (*plicata* Drap.)
Balea Gray 1824 (*perversa* L.)
Neostyriaca A.J. Wagner 1920 (*corynodes* Held)
Ruthenica Lindholm 1924 (*filograna* Rssm.)
Fusulus Fitzinger 1833 (*interruptus* C. Pfeiff.)

Fam. FERUSSACIIDAE

Hohenwarthiana Bourguignat 1864 (*hohenwarthi* Rssm.)
Caecilioides Herrmannsen 1846 (*acicula* Müll.)
Ferussacia Risso 1826 (*gronoviana* Risso)

Fam. SUBULINIDAE

Rumina Risso 1826 (*decollata* L.)

Fam. OLEACINIDAE

Poiretia Fischer 1883 (*algira* Brug.)

Fam. TESTACELLIDAE

Testacella Cuvier 1800 (*haliotidea* Drap.)

Fam. ENDODONTIDAE

Punctum Morse 1864 (*pygmaeum* Drap.)
Discus Fitzinger 1883 (*ruderatus* Stud.)

Fam. ZONITIDAE

Vitrea Fitzinger 1833 (*crystallina* Müll.)
Zonites Montfort 1810 (*algirus* L.)
Aegopis Fitzinger 1833 (*verticillus* Fér.)
Retinella P. Fischer 1877 (*olivetorum* Gmel.)
Oxychilus Fitzinger 1833 (*cellarius* Müll.)
Zonitoides Lehmann 1862 (*nitidus* Müll.)
Daudebardia Hartmann 1821 (*rufa* Drap.)

Fam. VITRINIDAE

Vitrina Draparnaud 1801 (*pellucida* Müll.)
Semilimax Agassiz 1845 (*semilimax* Fér.)

Fam. ARIONIDAE

Arion Férussac 1819 (*empiricorum* Fér.)

Fam. MILACIDAE

Milax Gray 1855 (*gagates* Drap.)
Aspidoporus Fitzinger 1833 (*limax* Fitz.)

Fam. LIMACIDAE

Limax Linné 1758 (*maximus* L.)
Lehmannia Heynemann 1862 (*marginata* Müll.)
Deroceras Rafinesque 1820 (*agreste* L.)

Fam. ARIOPHANTIDAE

Euconulus Reinhardt 1883 (*fulvus* Müll.)

Fam. EULOTIDAE

Eulota Hartmann 1842 (*fruticum* Müll.)

Fam. HELICIDAE

Helicella Férussac 1821 (*ericetorum* Müll.)
Cochlicella Risso 1826 (*acuta* Müll.)
Leucochroa Beck 1837 (*candidissima* Drap.)
Fruticicola Held 1837 (*hispida* L.)
Hygromia Risso 1826 (*cinctella* Drap.)
Monacha Fitzinger 1833 (*incarnata* Müll.)

Euomphalia Westerlund 1889 (*strigella* Drap.)
Ciliella Mousson 1872 (*ciliata* Stud.)
Theba Risso 1826 (*carthusiana* Müll.)
Helicodonta Risso 1826 (*obvoluta* Müll.)
Lindholmiola P. Hesse 1931 (*lens* Fér.)
Drepanostoma Porro 1836 (*nautiliforme* Porro)
Caracollina Beck 1837 (*lenticula* Fér.)
Helicigona Férussac 1819 (*lapicida* L.)
Campylaea Beck 1837 (*planospira* Lamk.)
Arianta Turton 1831 (*arbustorum* L.)
Isognomostoma Fitzinger 1833 (*holosericum* Stud.)
Murella Pfeiffer 1877 (*muralis* Müll.)
Euparypha Hartmann 1840 (*pisana* Müll.)
Eobania P. Hesse 1915 (*vermiculata* Müll.)
Archelix Albers 1850 (*lactea* Mich.)
Cepaea Held 1837 (*nemoralis* L.)
Macularia Albers 1850 (*niciensis* Fér.)
Tacheocampylaea Pfeiffer 1877 (*raspaili* Payr.)
Helix Linné 1758 (*pomatia* L.)

Classis BIVALVIA

Ordo Eulamellibranchiata

Fam. MARGARITIFERIDAE

Margaritifera Schumacher 1816 (*margaritifera* L.)

Fam. UNIONIDAE

Unio Retzius 1788 (*pictorum* L.)
Microcondylaea von Vest 1866 (*compressa* Menke)
Anodonta Lamarck 1799 (*cygnea* L.)

Fam. SPHAERIIDAE

Pisidium C. Pfeiffer 1821 (*amnicum* Müll.)
Sphaerium Scopoli 1777 (*corneum* L.)
Musculium Link 1807 (*lacustre* Müll.)

C) CATALOGO
DEI MOLLUSCHI VIVENTI TERRESTRI E D'ACQUA DOLCE D'ITALIA

N.B. - Tutti i nomi di Autore riportati in questo catalogo sono scritti integralmente, non abbreviati.

N.B. - The name of the quoted Authors is never abbreviated.

Classis GASTROPODA

Subclassis PROSOBRANCHIA

Ordo ARCHAEOGASTROPODA

Familia NERITIDAE

1850 Récluz: Notice sur le genre *Nerita* p. 131. - 1879 Martens E. in Martini e Chemn: Monogr. - 1886 Westerlund: Fauna 6, p. 145. - 1899 Kobelt in Rossm: Ic.N.F. vol. 8, p. 1. - 1927 Wagner A.J.: Studien zur Molluskenfauna, p. 266. - 1933 Ehrmann: Mollusken, p. 208.

Gen. **Theodoxus** Montfort 1810

Nerita Linné 1758. - *Neritina* Auct. non Lamarck - *Elea* Fitzinger 1833. - *Neritoglobus* Kobelt 1871. - *Theodoxia* Bourguignat 1877.

fluviatilis Linné - 1758 Syst. nat. Ed. X (*Nerita*). - 1835 Rossmaessler: Ic. 2, pp. 17-18, figg. 118-119. - 1857 Claparède: Anat. pp. 109-248. - 1879 Martens E. in Martini e Ch., p. 205. - 1884 Clessin: Excurs. ed. I, p. 504, fig. 350. - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 149. - 1887 Clessin: M.F. O.S., p. 697. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic.N.F. 8, pp. 16-18, fig. 1359. - 1900 Taylor: Monogr. 1, p. 353, figg. 646-647 (anat.). - 1927 Geyer: Unsere etc. 3a ed., p. 176, t. 18, fig. 21. - 1930 Germain: Faune d. Fr. pp. 751-754 e 756-757 (anat.). - 1933 Ehrmann: Mollusken, p. 209, t. 9, fig. 125.

Syn.: *trifasciatus* Menke 1828. - *rhodocolpos* Jan 1830. - *ticinensis* Villa 1841. - *porroi* Stabile (*trifasciatus* var. *porroi*) 1859. - *atropurpureus*, *orsinii*, *pustulatus* Martens E. 1879.

Vive nei laghi, fiumi e canali nelle pianure e nelle zone pedemontane, non nelle acque delle regioni elevate. Tutta l'Italia settentrionale dal Piemonte all'Istria. Raro e localizzato nella Liguria. Toscana, Umbria, Lazio, Campania, Puglie, Sicilia, Sardegna.

fluviatilis intextus Villa - 1841 Disp. system. pp. 38 e 60. - 1879 Martens E. in Martini e Ch.: p. 21, figg. 11-12. - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 150. - 1887 Clessin: M.F.O.S. p. 697, fig. 481. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 8, pp. 17-18, fig. 1363. - 1931 Gaschott: Bemerkungen etc., p. 33.

Nel Benaco.

[**danubialis danubialis** C. Pfeiffer 1828] Germania.

La forma tipica non appartiene alla fauna italiana.

danubialis serratilineus Jan - 1830 Consp. method. p. 7. - 1835 Rossmaessler: Ic. 2, p. 18. - 1838 Porro: Malac. com. p. 106. - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 148. - 1890 Clessin: M.F.O.S., p. 697. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic.N.F. 8, p. 5-6, fig. 1333. - 1927 Geyer: Land- und Süssw. p. 177. - 1927 Wagner A. J.: Studien Balkanhalb. p. 3. - 1931 Gaschott: Bemerkungen p. 34.

Syn.: *mantuanus* Porro in De Betta e Martinati 1855.

Vive nei laghi, fiumi e canali. Lombardia: Laghi di Alserio, Pusiano, Oggiono, Endine, Iseo, Idro; nei fiumi Lambro e Chiese. Veneto: fiumi e canali del Veronese, Vicentino, Padovano, dell'estuario veneziano, del Friuli.

danubialis gardensis Clessin - (1844 Villa in Cattaneo: Notizie naturali, p. 485; nomen: *gardensis* Stentz). - 1887 Clessin: M.F.O.S., p. 696, fig. 480 (mala). - 1931 Gaschott: Bemerkungen p. 34.

Syn.: *benacensis* Récluz 1850 (nomen).

Nel Benaco.

meridionalis Philippi - 1836 Enum. Moll. Sic. 1, p. 159, t. 9, fig. 13, Vol. 2, pg. 138, t. 24, fig. 19. - 1862 Benoit: Illustr. syst. t. 7, figg. 39-40. - 1875 Benoit: Catal. p. 162. - 1879 Martens E. in Martini e Ch., p. 227, t. 4, figg. 27-29, t. 22, figg. 11-15. - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 152. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic.N.F. 8, p. 9, figg. 1339-1340.

Syn.: *nigrocoeruleus* Anton 1839. - *philippii* Récluz 1841 - *tessellatus* Villa 1841. - *nigritus* Récluz 1850.

Fiumi e torrenti della Sicilia.

sardous Menke - 1830 Syn. Moll., pp. 49 e 140. - 1844 Philippi: Enumeratio, 2, p. 138, t. 24, fig. 22. - 1879 Martens E. in Martini e Ch., p. 235, t. 23, fig. 3-4. - 1881 Paulucci: Note malac. Sardegna, p. 343. - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 153. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic.N.F. 8, p. 14, fig. 1352.

Sardegna.

Ordo Mesogastropoda

Familia CYCLOPHORIDAE

Gen. **Cochlostoma** Jan 1830

Pomatias (non Studer 1789) Hartmann 1821. - *Hartmannia* Newton 1891. 1852-1876 Pfeiffer L.: Mon. Pneumonop. - 1883 Westerlund: Malak. Misc. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 107. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 80. - 1897 Wagner A.J.: Monographie. - 1929 Thiele: Handbuch, p. 112. - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 572. - 1958 Zilch: A.f.M. p. 53.

Sectio **Cochlostoma** s. str.

Turritus et *Maculatus* Westerlund 1883 (part.). - *Strobelia* Clessin 1885 (part.). - *Scalariella* et *Pomatiella* Clessin 1887 (part.). - *Eupomatias* A.J. Wagner 1897.

septemspirale Razoumowski - 1789 Hist. nat. Jorat I, pag. 278 (*Helix*). - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 118. - 1897 Wagner A.J.: Monogr. p. 580, t. 2, fig. 21a,b. - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 574, t. 18, fig. 532. - 1933 Ehrmann: Mollusken, p. 179, fig. 112.

Syn.: *maculatum* Draparnaud 1805. - *studeri* Hartmann 1821 (part.).

Alpi Marittime: Valle della Roja. Prealpi Lombarde. Alpi Retiche orientali. Prealpi Venete. Dolomiti. Alpi Carniche e Giulie.

septemspirale agardhi Pini - 1884 Novità malac. p. 37, t. 12, fig. 5. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 119. - 1897 Wagner A.J.: Monogr. p. 581, t. 2, fig. 22.

Syn.: *intermedium* Pini 1884. - *gardense* Pini 1884.

Prealpi Lombarde. Prealpi Venete: Vallarsa.

henricae Strobel - 1851 Notizie malac. p. 18. - 1856 Gredler: Tirol's etc. p. 155. - 1870 De Betta: Malac. veneta p. 92. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 133. - 1887 Clessin: M.F.O.S. p. 597, fig. 406. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 99, fig. 921. - 1897 Wagner: Monogr. p. 571, t. 1, fig. a,b.

Syn.: *glaucinum* Gredler 1879. - *strobeli* Pini 1884. - *lissogyrum* Westerlund 1885.

Prealpi Venete. Dolomiti. Alpi Carniche e Giulie. Carso.

henricae henricae Strobel
Prealpi Venete. Dolomiti.

henricae illasiacum Pini - 1884 Nov. malac. p. 375, t. 12, fig. 10. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 134. - 1897 Wagner A.J.: Monogr. p. 572, t. 1, fig. 2.
Prealpi Venete: Giazza in Valle d'Illasi (loc. class.).

henricae strigillatum A.J. Wagner - 1897 Monogr. p. 572, t. 1, fig. 3.
Prealpi Venete: Cimolais in Val Cellina (loc. class.).

henricae plumbeum Westerlund - 1878 Diagnosen neuer Moll. p. 109. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 134. - 1887 Clessin: M.F.O.S. p. 598, fig. 407. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 98, fig. 920. - 1897 Wagner A.J.: Monogr. p. 573, t. 1, fig. 5.

Syn.: *illyricum* Westerlund 1885. - *pyramidatum* Westerlund 1885. - *pontebbanum* Clessin 1887.

Prealpi Venete. Alpi Carniche. Alpi Giulie. Carso.

scalarinum Villa - 1841 Disp. syst. p. 58. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 110. - 1887 Clessin: M.F.O.S., p. 600, fig. 409. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 82, fig. 892. - 1897 Wagner A.J.: Monogr. p. 578, t. 2, fig. 16 a, b.

Carso goriziano e triestino. Istria.

scalarinum schmidti De Betta - 1870 Malac. ven. p. 126. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 110 - 1887 Clessin: M.F.O.S., p. 602, fig. 410. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 82. - 1897 Wagner A.J.: Monogr. p. 579, t. 2, fig. 19.

Syn.: *villae* Westerlund 1885.

Carso. Istria settentrionale.

scalarinum hirci Hirc - 1880 Moll. Fauna, p. 521. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 111. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 82, fig. 893. - 1897 Wagner A.J.: Monogr. p. 579, t. 2, figg. 17-18.

Fiume.

Sectio **Obscurella** Clessin 1889

Anotus Westerlund 1883 part., non Agassiz 1846. - *Rhabdotacra* A.J. Wagner 1897.

canestrinii Adami - 1876 Moll. terr. p. 79, t. 1, figg. 17-19. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 113. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 85, fig. 897.

Syn.: *insubricum* Pini 1876. - *canestrinianum* Adami 1886.

Prealpi Lombarde: Monte Presolana (Endem.).

striolatum Porro - 1840 Description de deux nouv. esp. p. 106. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 112. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 83, fig. 895. - 1897 Wagner A.J.: Monogr. p. 590, t. 4, fig. 40 a,b. - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 581.

Syn.: *isselianum* Bourguignat 1869. - *lunense* De Stefani 1879. - *defilippii* Pini 1884. - *veranyi* Lessona 1880. - *arturi* Lessona 1880. - *contractum* Westerlund 1885.

Riviera ligure dalla Magra alla Roja. Alta valle della Scrivia e affluenti nel versante padano dell'Appennino ligure.

galloprovinciale Locard - 1894 Coquilles de France, 1, p. 353. - 1910 Caziot: Etude Princip. Monaco p. 442, t. 9, figg. 28 e 59. - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 582, fig. 612.

Valle della Roja. Mentone.

acutum Pollonera - 1907 in Caziot: Compte rendu etc. p. 462, fig. 7 (mala). - 1910 Caziot: Mollusques de Monaco p. 444. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 582, fig. 613.

Valle della Roja. (Endem.).

Sectio **Personatus** Westerlund 1883

Stereopoma A.J. Wagner 1897.

turriculatum Philippi - 1836 Enum. Moll. Sic. 1, p. 144. - 1897 Wagner A.J.: Monogr. p. 593, t. 5, fig. 44 a-d.

Syn.: *paladilhianum* St. Simon 1869. - *fischerianum* Paulucci 1879. - *blancianum* Westerlund 1883. - *boettgeri* Westerlund 1885. - *ericincola* De Gregorio 1895.

Sicilia. Campania: Monte S. Angelo. (Endem.)

turriculatum caficii Benoit - 1882 Nuovo Cat. p. 154. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 118. - 1897 Wagner A.J.: Monogr. p. 594, t. 5, fig. 46.

Sicilia: Monte Gallo, presso Palermo. (Endem.).

turriculatum eircticum Westerlund - 1892 Spicil. Malac. 3, p. 198. - 1897 Wagner A.J.: Monogr. p. 594, t. 5, fig. 48.

Sicilia: Monte Pellegrino, presso Palermo. (Endem.).

turriculatum pirajnoi Benoit - 1875 (nomen) Boll. Soc. Mal. It. p. 155. - 1878 Illustr. sist. t. 6, fig. 26 (*pirajnaea*). - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 118. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 96, fig. 915 - 1897 Wagner A.J.: Monogr. p. 594, t. 5, fig. 47.

Isola di Favignana. (Endem.).

alleryanum Paulucci - 1879 Descr. di alcune nuove sp. p. 16. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 131. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 96, fig. 917. - 1897 Wagner A.J.: Monogr. p. 595, t. 5, fig. 49.

Syn.: *monterosato* Bourguignat (sic) in Benoit (nomen) 1875.

Sicilia: presso Calatafimi. (Endem.).

sardoum Westerlund - 1890 Fa. I Supplem. p. 96. - 1897 Wagner A.J.: Monogr. p. 597, t. 5, fig. 53 a,b.

Sardegna (Endem.).

sardoum sardoum Westerlund.
Sardegna: Dorgali (Endem.).

sardoum apostata Westerlund. - 1890 l.c. - 1897 Wagner A.J.: l.c. t. 5, fig. 54.
Sardegna: Monte Oliena. (Endem.).

sardoum maltzani Westerlund - 1890 l.c. p. 97.
Sardegna: Siliqua. (Endem.).

sardoum perdix Westerlund - 1890 l.c. p. 97.
Sardegna: S. Antioco. (Endem.).

Sectio **Auritus** Westerlund 1883

Pomatiella Clessin 1889 (part.).

philippianum L. Pfeiffer. - 1852 Monogr. Pneumonop. 3, p. 118. - 1853 Gredler: Bemerk. p. 7. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 133. - 1887 Clessin: M.F.O.S. p. 593, fig. 402. - 1897 Wagner A.J.: Monogr. p. 599, t. 6, fig. 55 a,b.
Syn.: *pachystoma* De Betta 1870.
Prealpi Venete. Dolomiti. Alpi Carniche.

philippianum decipiens De Betta. - 1870 Moll. Prov. Verona, p. 105. - 1897 Wagner A.J.: Monogr. p. 599, t. 6, fig. 56.
Monte Baldo. Serravalle (Prealpi Venete). (Endem.).

porroi Strobel. - 1848 Note malac. p. 123. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 133. - 1897 Wagner A.J.: Monogr. p. 600, t. 6, fig. 57 a,b.
Prealpi Lombarde. Alpi Retiche merid.

porroi porroi Strobel.
Prealpi Lombarde: Val Brembana (Endem.).

porroi gredleri Westerlund. - 1879 Malakozool. Beitr. p. 161. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 127. - 1887 Clessin: M.F.O.S. p. 594, fig. 403. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 100, fig. 924. - 1897 Wagner A.J.: Monogr. p. 600, fig. 58.
Prealpi Lombarde. Alpi Retiche merid.

porroi valsabinum Pini. - 1884 Nov. Malac. p. 236, t. 12, fig. 4. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 128. - 1897 Wagner A.J.: Monogr. p. 601, t. 6, fig. 59.
Prealpi Lombarde (Endem.).

porroi reconditum Pini. - 1884 Nov. Malac. p. 368, t. 12, fig. 9. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 128. - 1897 Wagner A.J.: Monogr. p. 601, t. 6, fig. 60.

Prealpi Lombarde (Endem.).

subalpinum Pini. - 1884 Nov. malac. p. 233, t. 12, fig. 1. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 127. - 1897 Wagner A.J.: Monogr. p. 602, t. 6, fig. 61 a,b.

Alpi Marittime: Val Pesio.

patulum Draparnaud - 1801 Tableau, p. 39 e 1805 Hist. Nat. p. 38, figg. 9-10. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 125. - 1897 Wagner A.J.: Monogr. p. 603, t. 7, fig. 64 a,b. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 583, t. 18, figg. 530 e 534.

Syn.: *elongatum* Pollonera 1907.

Mentone. Valle della Roja.

patulum cazioti Pollonera. - 1908 in Caziot: Excurs. malac. p. 459, fig. 4 (mala). - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 584.

Valle della Roja. (Endem.).

simrothi Pollonera. - 1908 in Caziot: Excurs. malac. p. 460, fig. 5 (mala). - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 584, t. 18, fig. 525. - 1958 Zilch: A.f.M. p. 66, t. 4, fig. 21.

Valle della Roja: Gola di Saorgio. (Endem.).

macei Bourguignat. - 1869 Moll. Alp. Marit. p. 16. - 1910 Caziot: Moll. Monaco, p. 440, t. 9, figg. 30-31. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 585. Syn.: *nevilli* Locard 1894.

Mentone. Valle della Roja.

gualfinense De Stefani. - 1879 Nuove sp. p. 46. - 1879 De Stefani: *Pomatias* viventi p. 99. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 129. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 101, fig. 926. - 1897 Wagner A.J.: Monogr. p. 604, t. 7, fig. 67 a,b.

Appennino Toscano e Umbro-Marchigiano.

gualfinense gualfinense De Stefani.

Appennino Toscano: Valle del Corfino, in Garfagnana. (Endem.).

gualfinense pinianum Bourguignat. - 1876 Spec. novissimae N. 145. - 1879 Pini: Appunti malac. p. 165. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 129. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 97, fig. 918.

Syn.: *crosseanum* Paulucci 1897.

Appennino Toscano: Valle della Lima; Garfagnana: Canigiano. (Endem.).

gualfinense agriotes Westerlund. - 1879 Malak. Beitr. p. 165. - 1879 Paulucci: Descriz. p. 21. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 129. - 1897 Wagner A.J.: Monogr. p. 605, t. 7, fig. 69 a,b.

Appennino Umbro-marchigiano: in ambedue i versanti.

eupleurum Westerlund. - 1885 Fa. 5, p. 132. - 1897 Wagner A.J.: Monogr. p. 606, t. 7, fig. 70 a,b.

Syn.: *affine* Benoit 1875 (nomen).

Sicilia.

sospes Westerlund. - 1879 Malak. Beitr. p. 165. - 1879 Paulucci: Descriz. p. 21. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 129.

Alpi Apuane. (Endem.).

elongatum Paulucci. - 1879 Descriz. p. 13. - 1879 De Stefani: *Pomatias* viventi, p. 97. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 130. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 102, fig. 927. - 1897 Wagner A.J.: Monogr. p. 612, t. 8, fig. 79 a,b.

Syn.: *uziellii* De Stefani 1879. - *turricula* Paulucci 1879.

Alpi Apuane.

elongatum elegantissimum Paulucci. - 1879 Descriz. p. 14. - 1879 De Stefani: *Pomatias* viventi p. 95. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 130. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 103, fig. 928. - 1897 Wagner A.J.: Monogr. p. 613, t. 8, fig. 80.

Alpi Apuane. (Endem.).

adamii Paulucci. - 1879 Descriz. p. 17. - 1879 Moll. Calabria, p. 188, t. 8, fig. 7, t. 9, figg. 1-2. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 131. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 92, fig. 910. - 1897 Wagner A.J.: Monogr. p. 613, t. 8; fig. 81 a,b. - 1958 Zilch: A.f.M. 87, (1-3) p. 62.

Syn.: var. *rudis* Paulucci 1879. - var. *gilva* Paulucci 1879.

Calabria: Monte di Tiriolo. Monte Stella. Puglia (Paget 1962).

villae De Betta e Martinati. - 1855 Cat. Moll. prov. venete p. 74 (*maculatum* var. *villae*). - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 127. - 1897 Wagner A.J.: Monogr. p. 614, t. 8, fig. 83; t. 9, fig. 86.

Syn.: *segne* Westerlund 1885.

Prealpi Venete. Colli Berici ed Euganei.

tergestinum Westerlund. - 1878 Diagnosen neuer Moll. p. 109. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 127. - 1887 Clessin: M.F.O.S. p. 591, fig. 401. - 1897 Wagner A.J.: Monogr. p. 615, t. 8, fig. 84; t. 9, fig. 87.

Syn.: *macrocheilum* Westerlund 1879.

Carso. Alpi Giulie merid. Istria.

tergestinum tortivum Westerlund. - 1885 Fa. 5, p. 124. - 1897 Wagner A.J.: Monogr. p. 616, t. 9, fig. 88.

Con la specie.

Sectio **Holcopoma** Kobelt e Möllendorff 1899

Pleuropoma A.J. Wagner 1897 (non Möllendorff 1893).

dionysii Paulucci. - 1879 Descriz. p. 19. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 122. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 94, fig. 912. - 1897 Wagner A.J.: Monogr. p. 624, t. 10, fig. 101 a,b. - 1962 Paget: Bechr. Moll. Apulien p. 185, t. 1, figg. 6-7.

Sicilia: Siracusa. Puglie.

westerlundi Paulucci. - 1879 Descriz. p. 20. - 1879 Fauna Calabria p. 186, t. 9, fig. 3. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 122. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 93, fig. 911. - 1897 Wagner A.J.: Monogr. p. 626, fig. 104 a,b.

Calabria. Puglie: Otranto.

westerlundi westerlundi Paulucci.

Calabria: Monte Stella e Monte Consolino. (Endem.).

westerlundi paganum Westerlund. - 1885 Fa. 5, p. 122.

Otranto. (Endem.).

yapigium Westerlund - 1885 Fa. 5, p. 122.

Salento.

SPECIES DUBIAE VEL INCERTAE SEDIS

Cochlostoma montanum Issel 1866. - *C. agathocles* Benoit 1882. - *C. apistum* Westerlund 1881. - *C. isseli* De Stefani 1885. - *C. cassiniacum* Saint-Simon in Paulucci 1878. - *C. affine* Benoit 1875. - *C. carseolanum* Paulucci 1881. - *C. paulucciamum* De Stefani 1883. - *C. benoiti* Saint-Simon 1869. - *C. cyrniacum* Mabille 1869. - *C. enhalium* Mabille 1869. - *C. stabilei* Pini 1884.

Familia VIVIPARIDAE

Gen. **Viviparus** Montfort 1810

Vivipara J. Sowerby 1813, - *Paludina* Lamarck 1816.

1852 Küster in Martini e Ch. Monogr. - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 73. - 1880 Bourguignat: Recens. des *Vivipara*. - 1883 Caroti: Appunti sulle Paludinacee ital. p. 266. - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 3. - 1887 Clessin: M.F.O.S. p. 615. - 1910 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 15, p. 1. - 1927 Geyer: Unsere Moll. III Ed. p. 161. - 1932 Franz: *Viviparus*. - 1933 Ehrmann: Mollusken, p. 201. - 1955 Zilch: Die Typen und Typoides, A.f.M. 84, p. 45.

viviparus Linné. - 1758 Syst. Nat. ed. X (*Helix*). - 1855 Moquin-Tandon: Hist. Moll. p. 532, t. 40, figg. 1-24 (anat. masch.) - 1932 Franz: *Viviparus*, p. 100, fig. 1a. - 1933 Ehrmann: Mollusken p. 202, t. 9, fig. 119. - 1955 Zilch: A.f.M. p. 47.

Syn.: *inflatus* Villa 1841. - *contectus* Millet (1) 1813 et Auct. plur. - *verus* Frauenfeld. - *communis*, *minutulus*, *brachyus*, *carniolicus*, *isseli* Bourguignat 1880. - *gallensteini* Kobelt 1893. - *fasciatus* Müller.

Italia settentrionale e centrale nei laghi, stagni e paludi.

pyramidalis De Cristofori e Jan - 1832 Disp. method. II, p. 7. - 1852 Küster in Martini e Ch.: Monogr. t. 1, fig. 14. - 1862 Bourguignat: Spicil. malac. p. 129, t. 10, fig. 3. - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 74, figg. 1373-1374. - 1883 Caroti: Appunti etc. p. 273. - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 8. - 1887 Clessin: M.F.O.S. p. 618, fig. 419. - 1932 Franz: *Viviparus* p. 126, fig. 113 (var. *mantovana* Kobelt).

Syn.: *rossmaessleri* Bourguignat 1880. - *kobeltianus* Caroti 1883. - *sebinensis* Kobelt 1907. - *mantovanus* Kobelt 1909. - *neptun* Clessin 1887. - *subfasciata* Bourguignat 1877.

Italia settentrionale nei laghi, stagni e paludi.

ater De Cristofori e Jan - 1832 Disp. method. II, p. 7; Mantissa, p. 3. - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 75, fig. 1379-80. - 1883 Caroti: Appunti etc. p. 274. - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 9. - 1932 Franz: *Viviparus*, p. 130. - 1958 Zilch: A.f.M. pp. 52-53 (1).

Syn.: *crassus* Villa 1841.

Nel Benaco. (Endem.).

Viviparus pyramidalis De Cristofori e Jan e *V. ater* De Cristofori e Jan si accoppiano procreando ibridi (Franz l.c. p. 132, fig. 114).

Familia VALVATIDAE

Gen. **Valvata** O.F. Müller 1774

1852 Küster in Martini e Ch. Monogr., - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 131. - 1887 Clessin: M.F.O.S. p. 609, - 1906 Lindholm W.A.: Einige Bemerkungen etc., - 1910 Kobelt in Rossm.: Ic.N.F. 15, p. 14, - 1927 Geyer: Unsere Moll. p. 158. - 1929 Thiele: Handbuch, p. 120. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 667. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 204.

Sectio **Valvata** s. str.

Gyrorbis Fitzinger 1833. - *Planella* Schlueter 1838. - *Planorbitina* De Betta 1870.

---

(1) Watson 1957 e Mirolli 1958 hanno suggerito di classificare come *Viviparus contectus* Millet la specie a conchiglia globosa con suture ai giri molto marcati e come *Viviparus ater* De Cristofori e Jan la specie a conchiglia conica con suture poco profonde. È molto probabile che queste siano le uniche due specie viventi nell'Italia settentrionale. (*N.d.R.*).

cristata O.F. Müller. - 1774 Vermium Hist. II, p. 198. - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 143. - 1887 Clessin: M.F.O.S. p. 614. - 1910 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 15, p. 21, figg. 2305-2306. - 1927 Geyer: Unsere Moll. p. 161, t. 17, fig. 12. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 676, figg. 646-650. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 208, fig. 128.

Syn.: *planorbis* Draparnaud 1801. - *spirorbis* Draparnaud 1805. - *delpretiana* Paulucci 1878 - *intermedia* Locard 1888. - *hagenmülleri* Caziot 1902.

Vive nei laghi, stagni, canali, paludi. Italia settentrionale, meridionale. Sicilia. Corsica.

Sectio **Cincinna** Hübner 1810

Valvatinella De Betta 1870.

piscinalis O.F. Müller. - 1774 Vermium Hist. II, p. 172 (*Nerita*). - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 132. - Clessin: M.F.O.S. p. 610. - 1900 Taylor: Monogr. 1, p. 355, fig. 648 (anat.). - 1910 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 15, p. 18, fig. 2297. - 1927 Geyer: Unsere Moll. p. 159, t. 17, fig. 4. - 1930 Germain: Faune de Fr., pp. 668-669, fig. 735 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 206, fig. 126.

Laghi, canali, paludi. Italia. Sicilia. Sardegna. Corsica.

piscinalis antiqua Sowerby. - 1838 Magaz. Nat. Hist. p. 547. - 1884 Clessin: Excursions etc. p. 459, fig. 314. - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 131. - 1887 Clessin: M.F.O.S. p. 611. - 1910 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 15, p. 17, fig. 2294. - 1927 Geyer: Uns. Moll. p. 159, t. 17, fig. 5. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 205, t. 9, fig. 123.

Syn.: *contorta* Menke 1845.

Vive nei laghi. Piemonte: Lago di Avigliana. Lombardia: nei grandi laghi subalpini.

piscinalis alpestris Küster. - 1852 Küster in Martini e Ch. p. 68, t. 14, fig. 17-18. - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 135. - 1910 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 15, p. 17, fig. 2295. - 1927 Geyer: Uns. Moll. p. 159, t. 17, fig. 15 a,b. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 206, t. 9, fig. 122.

Syn.: *avilianensis* Pollonera 1886.

Laghi del Piemonte e della Lombardia.

subpiscinalis Kuscer. - 1932 Höhlen- und Quellenschnecken etc. p. 51, t. 5, fig. 1. - 1935 Wagner H.: Moll. d. Planina-Höhle, p. 36.

Specie ipogea. Venezia Giulia: Postumia, nel Cavernone di Planina e nel Rio dei Gamberi (1).

---

(1) La posizione sistematica dei piccoli gasteropodi valvatiformi proprii delle acque sotterranee dell'Italia nord orientale e della Jugoslavia non è ancora definita. È, comunque, certo che *Valvata subpiscinalis* Kuscer non è un *Valvatidae*, ma un *Hydrobiidae*, probabilmente ascrivibile al genere *Horatia*. (*N.d.R.*).

SPECIES DUBIAE VEL INCERTAE SEDIS

Valvata bocconii Küster 1852. - *V. anapensis, monterosatoi* Westerlund 1883. - *pornae, pisana, parva, panormitana, syracusana, meridionalis* Locard 1888. - *imhofi, profunda* Clessin 1887.

Nota — *Valvata minuta* Risso 1826 = *Bythinia tentaculata* Linneo juv. - *V. spelaea* Hauffen 1856 = *Bythinella schmidti* Küster juv. - *V. crispata* Benoit; *V. agglutinans* Tassinari: astucci larvali di Tricotteri.

Familia POMATIASIDAE

Gen. **Pomatias** Studer 1789

Neritina pr. p. Müller 1774. - *Turbo* pr. p. Gmelin 1778. - *Cyclostoma* Draparnaud 1801 e Auct. plur. - *Cyclostomus* Montfort 1810. - *Ericia* Moquin-Tandon 1848.

1878 Paulucci: Matériaux pp. 18 e 46. - 1879 Kobelt in Rossm.: Ic. 6, p. 46. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 103. - 1890 Westerlund: Fa. I Suppl. p. 165. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 568. - 1949 Picard: Cyclostomes, p. 62.

elegans O.F. Müller. - 1774 Verm. Hist. 2, p. 177 (*Nerita*). - 1835 Rossmaessler: Ic. I, p. 90, fig. 44. - 1855 Moquin-Tandon: Hist. Moll. p. 496, t. 37, figg. 3-23 (anat.). - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 105. - 1900 Taylor: Monogr. 1, p. 352, figg. 644-645 (anat.) - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 570, t. 18, figg. 513 e 516.

Syn.: *lutetianus* Bourguignat 1869. - var. *kobelti* Westerlund 1890 (= var. *sicula* Kobelt 1879: nomen praeocc.). - var. *apennina* Kobelt 1903. - var. *corsicana* Kobelt 1903. - *subsulcatus* Pini var. *piniana* Pollonera 1885.

Italia. Sicilia. Sardegna. Corsica. Arcipelago toscano, Capri, isola Li Galli e scogli vicini (Salerno), isole Ponziane, isole Tremiti.

sulcatus Draparnaud. - 1801 Tableau, p. 38; 1805 Hist. p. 33, t. 13, fig. 1. - 1837 Rossmaessler: Ic. 5-6, p. 48, fig. 394. - 1879 Kobelt in Rossm.: Ic. 6, p. 48, fig. 1664. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 105. - 1890 Westerlund: Fa. I Suppl. p. 166.

Syn.: *affinis* Risso 1826 pr. p. - var. *sicula* Sowerby 1847. - var. *tenella* Sowerby 1847.

Sicilia e isole minori. Isole di Malta e Gozo. Sardegna.

sulcatus sulcatus Draparnaud.

Sicilia.

sulcatus multisulcatus Potiez et Michaud. - 1838 Galerie des Moll. t. 24, figg. 11-12. - 1879 Kobelt in Rossm.: Ic. 6, p. 48, fig. 1665. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 106. - 1890 Westerlund: Fa. I Suppl. p. 166.

Syn.: var. *ischuraulaxa* Fagot 1889. - var. *aegusina* Monterosato in Kobelt 1898.

Sicilia. Isole Egadi: Favignana.

sulcatus reticulatus Kobelt. - 1879, Ic. 6, p. 48, fig. 1666. - 1882 Paulucci: Note malac. Sardegna, p. 333.

Sardegna. (Endem.).

sulcatus melitensis Sowerby. - 1874 Thes. Conch. p. 106. - 1868 Issel A.: Moll. di Malta, p. 11. - 1879 Kobelt in Rossm.: Ic. 6, p. 49, fig. 1668. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 106.

Isole di Malta e Gozo. (Endem.)

sulcatus panormitanus Sacchi. - 1954 *Cyclostoma sulcatum* Sic. occid. p. 4.

Monti calcarei attorno a Palermo da Terrasini a Trabia, isolotto di isola delle Femmine. (Endem.).

Familia ACMIDAE

1881 Paulucci: Descriz. di una nuova sp. del Gen. *Acme*, p. 221. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 96. - 1887 Clessin: M.F.O.S. p. 602. - 1896 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. p. 1. - 1920 Hesse: Einige Bemerk. etc. p. 79. - 1929 Thiele: Handbuch p. 136. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 586. - 1933 Ehrmann: Mollusken, p. 180.

Gen. **Acme** Hartmann 1821

Auricella Jurine 1817 (part.) - *Acicula* Hartmann 1821 - *Acutalia* Schaufuss 1869.

Sectio **Acme** s. str.

Platyla Moquin-Tandon 1855.

polita Hartmann. - 1840 Gaster. Schweiz, (1-2), p. 5, t. 2. - 1870 Sordelli: Not. anat. pp. 40-52, t. 1, figg. 19-21 (anat.). - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 97. - 1887 Clessin: M.F.O.S. p. 605. - 1896 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 7, p. 2, fig. 1135. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 587, figg. 615-619.

Italia peninsulare. Prealpi Lombarde e Venete.

microspira Pini. - 1884 Nov. malac. p. 239, t. 12, fig. 12. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 99. - 1896 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 7, p. 12, fig. 1152.

Prealpi Lombarde: Valle del Brembo. (Endem.).

gracilis Clessin. - 1877 Eine neue *Acme* p. 42. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 98. - 1896 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 7, p. 5, fig. 1139.

Alpi Giulie. Dolomiti.

delpretei Paulucci. - 1881 Descriz. di una nuova sp. di *Acme* p. 221, t. 2, fig. 6. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 98. - 1896 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 7, p. 11, fig. 1151. - 1883 Andreae: Ein Beitrag etc. p. 136.

Alpi Apuane: presso Bozzano (Endem.).

curtii A.J. Wagner. - 1912 Beschreib. Land- und Süssw. Schnecken Süd-oesterr. p. 259.

Istria: Monte Maggiore. (Endem.).

foliniana Nevill. - 1880 On the land shells etc. p. 136, t. 14, fig. 4. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 589, figg. 617-618.

Liguria: presso Mentone. (Endem.).

subdiaphana Bivona. - 1839 Nuovi Moll. di Palermo, p. 39, fig. 10. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 101 (*benoiti* Bgt.). - 1896 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 7, p. 10, fig. 1150 (*benoiti* Bgt.).

Syn.: *benoiti* Bourguignat 1864.

Sicilia.

Gen. **Pupula** Charpentier 1837

lineata Draparnaud. - 1801 Tableau, p. 67 (*Bulimus*) - 1805 Hist. Moll. p. 57, t. 3, figg. 20-21 (*Auricula*). - 1838 Porro: Malac. com. p. 76, t. 1, fig. 5. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 100. - 1887 Clessin: M.F.O.S. p. 604. - 1896 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 7, p. 6, fig. 1143. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 590, figg. 623-624. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 182, t. 8, fig. 111.

Prealpi Lombarde e Venete. Dolomiti. Colli Euganei. Appennino Emiliano. Toscana.

lineata sublineata Andreae. - 1883 Ein Beitrag etc. p. 138, fig. 3. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 101. - 1896 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 7, p. 8, fig. 1144.

Prealpi Lombarde.

lineata beneckei Andreae. - 1883 Ein Beitrag etc. p. 137, fig. 1. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 100. - 1896 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 7, p. 8, fig. 1145.

Prealpi Lombarde (fenotipo formale).

lineata alpestris Kobelt. - 1896 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 7, p. 16, fig. 1162.

Prealpi Lombarde: Monte Grigna (id.).

lineata subcostata Pini. - 1884 Nov. malac. p. 240. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 100. - 1896 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 7, p. 16, fig. 1161.

Prealpi Lombarde (id.).

lineata lineolata Pini. - 1884 Nov. malac. p. 241. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 100. - 1896 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 7, p. 16, fig. 1160.

Prealpi Lombarde: Torriggia sul Lario (id.).

Gen. **Pleuracme** Kobelt 1894

Megalacme Kobelt et Möllendorff 1899.

Sectio **Pleuracme** s. str.

spectabilis Rossmaessler. - 1839 Ic. 2, p. 36, fig. 659 (*Carychium*). - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 102. - 1887 Clessin: M.F.O.S. p. 603, fig. 411. - 1896 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 7, p. 9, fig. 1146.

Prealpi Venete. Alpi Giulie: Carso.

veneta Pirona. - 1865 Prosp. Moll. Friuli, N. 93. - 1889 Pollonera: Note malac., p. 51, t. 2, fig. 2-3. - 1890 Westerlund: Fa. I Suppl. p. 89. - 1896 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 7, p. 9, fig. 1147. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 181, t. 8, fig. 110.

Prealpi Venete. Dolomiti. Alpi Carniche.

pironae Pollonera. - 1889 Note malac. p. 52, t. 2, fig. 4-5. - 1890 Westerlund: Fa. I Suppl. p. 90. - 1896 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 6, p. 10, fig. 1149.

Prealpi Venete: Valle del Natisone. (Endem.).

elegantissima Pini. - 1886 Nuova forma di *Acme*, p. 521. - 1896 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 7, p. 17, fig. 1163.

Appennino Modenese: Rocca S. Maria. (Endem.).

bayoni Pollonera. - 1905 Intorno a due sp. di *Acmeidae*, p. 2, t. 1, figg. 3-4. - 1907 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 13, p. 35, fig. 2168.

Appennino Ligure: Fegino. (Endem.).

gentilei Pollonera. - 1889 Note malac. p. 53, t. 2, fig. 1. - 1890 Westerlund: Fa. I Suppl. p. 90. - 1896 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 7, p. 10, fig. 1148.

Alpi Marittime: Val Corsaglia. (Endem.).

Sectio **Renea** Nevill 1880

moutoni Dupuy. - 1849 Cat. Gall. test. N. 4. - 1851 Moll. Fr. p. 529, t. 27, fig. 3. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 102. - 1896 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 7, p. 15, fig. 1158. - 1930 Germain: Faune de France, p. 591, figg. 625-627.

Liguria.

Familia HYDROBIIDAE (1)

1886 Westerlund: Fauna 6, p. 13. - 1902 Westerlund: Methodus, p. 125. - 1904 Kobelt in Rossm.: Ic. Vol. 11, p. 116 e 245. - 1911 Dollfus: Recherches critiques, J.C. 59, p. 179. - 1927 Geyer: Unsere Land- und Süssw. Moll. 3a, p. 163. - 1929 Thiele: Handbuch, p. 136 - 1930 Germain: Faune de France, p. 601.

Gen. **Hydrobia** Hartmann 1821

Pyramis Brown 1827 (part.). *Paludestrina* D'Orbigny 1839. *Sabanea* Gray 1847 (part.). *Subulina* A. Schmidt 1851. *Eupaludestrina* Mabille 1877. *Thalassobia* Mabille 1877. *Pseudopaludinella* Mabille 1877.

Sectio **Hydrobia** s. str.

acuta Draparnaud. - 1805 Hist. Nat. p. 40, t. 1, fig. 25 (*Cyclostoma acutum*). - 1870 Paladilhe: Et. monogr. Palud. franc. p. 238 (*Paludestrina acuta*). - 1911 Dollfus: J. Conch. 59, p. 248, t. 4, figg. 5-8 (tipi) e 11-18 (var.). - 1927 Wagner A.J.: Studien etc. p. 275. - 1930 Germain: Faune de Fr., pp. 647-648, fig. 718, e t. 18, figg. 529-531.

Syn.: *cornea* Risso (Leachia 1826) - *brevispira* Paladilhe 1870.

Acque salmastre. Tutta Italia. Isole.

---

(1) Le *Hydrobiidae*. — La classificazione e la nomenclatura di questi piccoli Prosobranchi sono ancora assai confuse. In pratica non esistono due studiosi che siano d'accordo sull'ordinamento dei generi e di moltissime specie, data la mancanza di caratteri anatomici sicuri, il polimorfismo della conchiglia, la difficoltà di procurarsi, eccetto che per le specie a larga diffusione, il materiale di studio spesso raro e localizzato in caverne, in minuscole sorgenti, nelle alluvioni dei fiumi. Le figure hanno sempre un valore relativo, dipendente dall'abilità e dall'esattezza del disegnatore; le fotografie se non sono eseguite con tecnica uniforme, possono falsarne la prospettiva.

Della realtà di queste ovvie constatazioni ognuno può persuadersi esaminando la letteratura del gruppo.

E a chi dubitasse della difficoltà dello studio proporrei di classificare, ad esempio, un certo numero di *Hydrobia* marine, di acqua salmastra e di acqua dolce, di varie provenienze, insieme confuse, senza le indicazioni di località.

Nell'attesa che si stabiliscano caratteri anatomici sicuri per la classificazione, pubblico un saggio di catalogo delle *Hydrobiidae* d'Italia, avvertendo che lo ritengo imperfetto e suscettibile di molte aggiunte e correzioni. Potrà servire per un primo orientamento a chi voglia occuparsi di questi difficili Molluschi. Per la nomenclatura mi sono attenuto agli Autori classici, come si desume dalle citazioni relative, con qualche modificazione che mi parve opportuna.

Riguardo al genere *Baglivia* che nel catalogo è preceduto da un punto di interrogazione, seguo il giudizio provvisorio del chiaro specialista Prof. L. Kuscer di Lubiana che in un suo lavoro (Bull. Soc. Scient. de Skoplie 17, pp. 101-104) l'ha riesumato da un'opera di Brusina sulla fauna fossile terziaria della Croazia. Dollfus (J.C. 59, p. 222 - 1911) considerò il gen. *Baglivia* Brusina sinonimo del gen. *Liobaicalia* Martens 1876, ma certo, astraendo dal carattere dell'ultimo giro staccato, molto ne differisce per la forma dei primi giri. Per quanto riguarda la citazione del mio catalogo di specie viventi in acque marine o salmastre, osservo che la presenza di Molluschi in sorgenti continentali intensamente mineralizzate rende arbitraria una netta distinzione tra specie di acqua dolce e specie marine (*C. Alzona*).

procerula Paladilhe. - 1869 Nouv. miscell. malac. p. 131, t. 5, figg. 24-25. - 1911 Dollfus: Réch. crit. p. 254, t. 4, fig. 9-10. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 648, figg. 708-709 e t. 17, fig. 539.

Syn.: *panescorsei* Bérenguier 1882.

Dint. di Nizza. Corsica.

aponensis Martens E. - 1858 Brackwass. Umgeb. Venedigs, p. 169, t. 5, fig. 3. - 1906 Issel R.: Sulla termob. etc. pp. 31-34, figg. 6-15. - 1911 Dollfus: Récherches crit. p. 252, t. 5, figg. 19-22.

Syn.: ? var. *wiedenhoferi* Frauenfeld 1853. - var. *euganea* Issel R. 1906. - var. *tenuis* Issel R. 1906. - var. *battagliensis* Issel R. 1906.

Sorgenti termali dei Colli Euganei. (Endem.).

spinellii Gredler. - 1859 Tirol's Land- und Süsswasser p. 247. - 1887 Clessin: Moll. Oester. p. 658.

Lago d'Idro.

ventrosa Montagu. - 1803 Test. Brit. 2, p. 317, t. 12, fig. 13 (*Turbo*). - 1853 Forbes et Hanley: Brit. Moll. 3, p. 138, t. 87, figg. 1,5,6,7 (*Rissoa*). - 1862 Jeffreys: Brit. Conch. 1, p. 66, t. 4, fig. 7. - 1926 Kennard e Woodward: Syn. Brit. non mar. Moll. p. 18 (*Paludestrina*). - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 650-651 (pro part.) figg. 712-713 (*Paludestrina stagnalis*) (1).

Acque salmastre litoranee. Tutta Italia e isole.

foxianensis De Stefani. - 1883 Moll. viv. etc. p. 200. - 1884 Westerlund: Fa. p. 41.

Toscana: Bagno del Pradilama presso Pieve Fosciana. (Endem.).

zinnigasensis Paulucci. - 1882 Fauna Sard. p. 340, t. 9, fig. 7. - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 41.

Sardegna: presso Zinnigas. (Endem.).

minuscula Paulucci. - 1881 Contrib. p. 151, t. 5, fig. 9. - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 38.

Campania: S. Agata nel Matese. (Endem.).

musaensis Frauenfeld. - 1855 Sitz.-ber. Ak. Wien, p. 85, t. 2, figg. 1-2. - 1868 Issel A.: Moll. Malta, p. 11. - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 35.

Isola di Malta.

---

(1) Raramente si trovano conviventi nelle acque salmastre italiane *Hydrobia ventrosa* e *H. acuta*. Le loro valenze ecologiche si sovrappongono, naturalmente in parte; ma *H. acuta* sembra capace di tollerare dissalature molto più forti e più prolungate, abitando essa anche zone con salinità inferiore al 3 per mille durante tutto l'anno. Viceversa *H. ventrosa* è più euriterma, ma sembra preferire nettamente acque mesoaline. La distribuzione delle due specie può apparire irregolare e capricciosa quando si conoscono solo dati sporadici sulla temperatura e la salinità delle acque in cui esse vivono (*N.d.R.*).

Gen. **Peringia** Paladilhe 1874

Sabinea Sowerby 1842 (non Owen 1835 Crustacea). - *Sabanaea* Leach 1847 (part.).

tetropsoides Paladilhe. - 1870 Etude monogr. p. 240. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 654, t. 18, figg. 256-257.
Acque salmastre. Italia. Isole.

Species dubiae vel sedis incertae

Hydrobia minutissima Benoit 1862 - *H. obscurata* Benoit 1862. - *H. ortigia, ortigia* var. *calcarae* Benoit 1882. - *H. albonensis* Westerlund 1886.

Gen. **Lartetia** Bourguignat 1869

Vitrella Clessin 1877 (non Swainson 1840). - *Bythiospeum* Bourguignat 1882.

cornucopia De Stefani. - 1880 Una *Lartetia* ital. p. 83. - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 30.
Toscana: alluvioni dell'Arbia. (Endem.).

virei Locard. - 1903 Descript. Moll. nouv. p. 609, fig. 2. - 1903 Locard: Descript. deux Moll. nouv. p. 8, t. 1, fig. 1. - 1963 Toffoletto: *Lartetia virei* p. 90, fig. 1.
Syn.: *alzonae* Locard 1903.
Colli Berici: Grotta della Guerra presso Lumignano. Buso della Rana (Vicenza). (Endem.).

concii Allegretti. - 1944 Primo contributo, p. 3, t. 1, fig. 1.
Buco del Budrio: Altipiano di Cariadeghe presso Brescia. (Endem.).

Gen. **Iglica** A.J. Wagner 1927

forumjuliana Pollonera. - 1886 Moll. valle d. Natisone, p. 206, t. 6, figg. 15-16 (*Paludestrina*). - 1890 Westerlund: Fa. I Suppl. p. 103 (*Bythinella*).
Friuli: alluvioni del Natisone. (Endem.).

percoi H. Wagner. - 1932 Su alc. Moll. d. grotte di Postumia, p. 23, 1 fig. n.t.
Syn.: *Lartetia hauffeni luxurians* Kuscer 1932.
Venezia Giulia: Rio dei Gamberi; Cavernone di Planina, presso Postumia.

gratulabunda aedlaueri A.J. Wagner. - 1927 Studien Moll. Balkanhalb. p. 296, t. 12, figg. 60-61.
Friuli: in una sorgente presso Quisca. (Endem.).

Gen. **Belgrandia** Bourguignat 1869

Sectio **Belgrandia** s. str.

Thermhydrobia Paulucci 1878.

gibba Draparnaud. - 1805 Hist. nat. p. 38, t. 12, figg. 4-6. - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 47. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 57, fig. 840. - 1911 Dollfuss: Rech. crit. p. 199, fig. 5. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 631, figg. 673-676; t. 23, fig. 593; t. 24, figg. 599-600.

Syn.: *gibberula* Paladilhe 1869 - *moitessieri* Paladilhe 1870 - *varica* Paget 1854 - *cazioti* Locard 1892.

Liguria occidentale.

thermalis Linné. - 1767 Syst. Nat. Ed. XII, p. 1237 (*Turbo*). - 1878 Paulucci: Matériaux, pp. 19 e 48. - 1881 De Stefani: Sur la *B. thermalis* p. 164. - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 47. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 59, fig. 845.

Syn.: *saviana* Issel A. 1866.

Toscana.

thermalis thermalis Linné.

Toscana: Acque termali di S. Giuliano. Sorgenti della Bruna presso Massa Marittima. (Endem.).

thermalis minuta Paulucci. - 1880 Moll. fluv. ital. p. 192.

Toscana: Calenzano. (Endem.).

thermalis controversa Del Prete. - 1879 Note di conchigl. apuana, p. 83, t. 1, figg. 16-18. - 1883 De Stefani: Moll. viv. Alpi Apuane, p. 198. - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 48.

Toscana: Dint. di Massarosa.

delpretiana Clessin. - 1881 Mon. Gen. *Belgrandia* p. 138, t. 3, fig. 19. - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 47. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 58, fig. 841.

Toscana: presso Viareggio.

targioniana Clessin. - 1881 Mon. Gen. *Belgrandia* p. 136, t. 3, fig. 21. - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 47. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 59, fig. 843.

Toscana: presso Firenze.

Gen. **Belgrandiella** A.J. Wagner 1927

kusceri A.J. Wagner. - 1914 Höhlenschn. etc. p. 48. - 1927 Studien Moll. Balkanhalb. p. 287, t. 13, fig. 78-81. - 1932 Kuscer: Höhlen- und Quellenschn. etc. p. 58. - 1935 Wagner H.: Moll. Planina-Höhle, p. 35.

Syn.: ?*Bythiospeum letourneuxi* Bourguignat 1882.

Carso: Rio dei Gamberi. Cavernone di Planina presso Postumia.

alzonai A.J. Wagner. - 1927 Studien Moll. Balkanhalb. p. 289, t. 12, figg. 82-84.

Friuli: Sorgente presso Ciseriis.

Gen. **Pseudamnicola** Paulucci 1878

anatina Draparnaud. - 1805 Hist. Nat. p. 37, t. 1, figg. 24-25 (*Cyclostoma*). - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 69 - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. p. 48, fig. 820. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 608, fig. 642.

Corsica.

similis Draparnaud. - 1805 Hist. nat. p. 34, t. 1, fig. 15 (*Cyclostoma*). - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 70. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 49, fig. 821. - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 607, figg. 641, 643; t. 17, fig. 496 (rad.).

Syn.: *meridionalis* Risso 1826. - *moutoni* Dupuy 1849. - *confusa* Frauenfeld 1863.

Dintorni di Nizza. Corsica.

similis similis Draparnaud.

Dintorni di Nizza.

similis cyrniaca Mabille. - 1869 Archiv. Malac. p. 55. - 1890 Westerlund: Fa. I Suppl. p. 100. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 608.

Corsica. (Endem.)

mamillata Paladilhe. - 1869 Nouv. miscell. malac. p. 104, t. 5, figg. 20-21. - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 72.

Syn.: *obtusa* Paulucci 1882. - *obesa* Westerlund 1886.

Liguria. Sardegna.

insubrica Küster. - 1852 Küster in Martini e Ch. p. 77, t. 13, figg. 20-21. - 1859 Stabile: Moll. terr. fluv. Lugano, pp. 45 e 60. - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 73. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 46, fig. 812. - 1930 Mermod: Gastér. Suisse, p. 539. - 1931 Gaschott: Bemerk. etc. p. 28. - 1963 Nocentini: Strutture differenziali p. 238.

Lago di Muzzano presso Lugano. Lago Maggiore.

lucensis Issel A. - 1866 Moll. Pisa, p. 30. - 1868 Gentiluomo: Catal. t. 6, fig. 9. - 1883 De Stefani: Moll. Alpi Apuane, p. 199. - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 73.

Toscana: Bagni di Lucca (Endem.).

bonelliana De Stefani. - 1879 Nuove sp. di Moll. p. 45. - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 72.

Toscana: presso Sarteano (Endem).

globosa Clessin. - 1872 Malak. Bl. 25, p. 115, t. 4, fig. 1. - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 78 - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 53, fig. 831. - 1927 Wagner A. J.: Studien Moll. Balkanhalb. p. 282, t. 10, fig. 25-31. - 1930 Käufel: Zool. Forsch. Jon. Inseln, p. 165.

Syn.: *stossichi* Clessin 1872. - *praecox* Westerlund 1886. - *adolfi* Westerlund 1886.

Isole: Cherso, Veglia, Pago (Endem.).

manfredoniensis A.J. Wagner. - 1927 Studien Moll. Balkanhalb. p. 283, t. 21, fig. 206.

Puglia: presso Manfredonia (Endem.).

schleschi Kuscer. - 1932 Höhlen- und Quellenschn. p. 57, t. 5, fig. 7. - 1932 Wagner H.: Moll. Planina-Höhle, p. 36.

Carso: Cavernone di Planina presso Postumia. (Endem.).

callosa Paulucci. - 1881 Contrib. fauna malac. it. p. 148, t. 5, fig. 7. - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 74. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 45, fig. 808.

Abruzzo: Caramanico.

granulum Villa. - 1836 Conch. ed Insetti Sard. (nomen). - 1841 Disp. syst. p. 60. - 1882 Paulucci: Fauna Sard. p. 339, t. 9, fig. 8 - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 72.

Sardegna.

zopissa Paulucci. - 1882 Fauna Sard. p. 338, t. 9, fig. 9. - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 72.

Sardegna.

carotii Paulucci. - 1879 Fauna malac. Calabria, p. 202, t. 9, fig. 7. - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 72. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 50, fig. 824.

Syn.: var. *scalarina* Paulucci 1880.

Elba. Sardegna. Calabria. Sicilia.

carotii repanda Westerlund. - 1886 Fa. 6, p. 72.

Syn.: *nebrodensis* Kobelt 1892.

Sicilia.

vestita Paulucci. - 1879 Fauna malac. Calabria, p. 201. - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 49. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 49, fig. 822.

Puglia. Calabria. Sicilia.

minima Paulucci. - 1881 Contrib. fauna malac. it. p. 149, t. 5, fig. 8. - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 74. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 45, fig. 809.

Campania: Matese presso Torano. (Endem.).

salinesii Philippi. - 1884 Zeitschr. Malac. p. 107 e II p. 137, t. 2, fig. 11. - 1852 Küster in Martini e Ch. ed. II p. 64, t. 12, figg. 1-3. - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 73. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 55, fig. 835.

Sicilia. (Endem.).

cocchii Benoit. - 1882 Nuovo Cat. p. 165 - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 54, fig. 834.

Sicilia. (Endem.).

melitensis Paladilhe. - 1869 Nouv. miscell. malac. 21, p. 235, t. 19, fig. 16-17. - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 75 - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 54, fig. 833. - 1933 Soós: Mollusc-Fauna Maltese Isl. p. 308.

Malta. (Endem.).

nebrodensis Kobelt. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 50, fig. 823.

Sicilia (Endem.).

SPECIES DUBIAE

moussoni Calcara 1844. - *emiliana* Paladilhe 1869. - *vindilica* Paladilhe 1870. - *praetutiorum* Paladilhe 1874. - *apennina* Clessin 1878. - *paulucciae* Clessin 1879. - *arethusae* Benoit 1882. - *siculina* Benoit 1882.

Gen. **Bythinella** Moquin-Tandon 1855

Frauenfeldia Clessin 1879.

brevis Draparnaud. - 1805 Hist. nat. p. 37, t. 13, figg. 2-3. - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 59. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 615, t. 19, fig. 549; t. 22, fig. 595.

Syn.: *orzeskoi* Caziot 1910. - *trinitatis* Caziot 1910. - *templi* Caziot 1910. - *doumeti* Caziot 1910 (non Bourguignat in Locard 1893). - *subdoumeti* Caziot 1910.

Dint. di Nizza.

ligurica Paladilhe. - 1867 Nouv. miscell. malac. p. 88, t. 21, fig. 20-22. - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 62. - 1930 Germain: Faune de France, p. 621, fig. 655.

Liguria. Corsica.

gaudefroyi Mabille. - 1869 Arch. malac. p. 56. - 1890 Westerlund: Fa. I Suppl., p. 104. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 621.

Corsica.

schmidti Küster. - 1855 Monogr. in Martini e Ch. ed. II, p. 40, t. 8, figg. 26-30. - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 64. - 1887 Clessin: Oesterr. p. 636, fig. 429. - 1892. Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 41, fig. 800. - 1937 Piersanti: Bitinelle d. Venezia Trident.

Syn.: *austriaca* Frauenfeld 1859.

Lombardia. Venezia Tridentina. Veneto. Venezia Giulia.

lacheineri (Charpentier) Küster. - 1855 Monogr. in Martini e Ch., p. 63, t. 11, figg. 33-34. - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 60. - 1887 Clessin: Oesterr., p. 632, fig. 425. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 42, fig. 801. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 197. - 1960 Toffoletto: La *B. lacheineri*, pp. 106-110, fig. 2.

Syn.: var. *alpestris* Villa 1871. - var. *exilis* Paulucci 1880.

Piemonte. Lombardia. Venezia Tridentina. Veneto. Venezia Giulia.

opaca Frauenfeld. - 1856 Ueber die Paludinen etc. p. 576, fig. 6. - 1878 Paulucci: Matériaux, pp. 19 e 50. - 1881 Paulucci: Contrib. fauna it., p. 150. - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 57. - 1887 Clessin: Oesterr. p. 643, fig. 433. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 40, fig. 798. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 618, t. 19, fig. 550.

Syn.: *siemoniana* Targioni 1872. - var. *isseli* Gentiluomo 1868. - var. *abietina* De Stefani 1883. - var. *gracilior* De Stefani 1883.

Italia peninsulare. Corsica.

opaca etrusca Paladilhe. - 1867 Nouv. miscell. malac. p. 89, t. 21, figg. 14-16. - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 58. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 619, fig. 658.

Toscana. Corsica.

opaca pollinensis Bacci - 1952 Ann. Mus. Zool. Un. Napoli 4, n. 3, p. 2, fig. 1.

Monte Pollino (Lucania - Calabria). (Endem.).

SPECIES DUBIAE

Bythinella doderleini Benoit 1882.

Gen. **Sadleriana** Clessin 1887

Lythoglyphoides Sturany et A.J. Wagner 1914.

fluminensis Schmidt. - 1847 Conch. Krain, p. 23. - 1852 Küster in Martini e Ch. ed. II, p. 68, t. 12, figg. 18-21. - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 86 - 1887 Clessin: Oesterr. p. 664, fig. 448. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 32, fig. 781.

Syn.: var. *clessiniana* Paulucci 1880.

Lombardia. Venezia Tridentina. Veneto.

Gen. **Horatia** Bourguignat 1887

Sectio **Hauffenia** Pollonera 1898

tellinii Pollonera. - 1898 Conch. Friuli, p. 3, fig. 2.
Friuli: alluvioni del Natisone. (Endem.)

valvataeformis Pollonera. - 1898 Conch. Friuli, p. 3, fig. 3.
Friuli: alluvioni del Natisone. (Endem.).

michleri Kuscer. - 1932 Höhlen- und Quellenschn. p. 56, t. 5, fig. 3.
Carso: Rio dei Gamberi. Cavernone di Planina presso Postumia.

Gen. ?**Baglivia** Brusina 1892

tellinii Pollonera. - 1886 Moll. Valle d. Natisone, p. 205, t. 6, fig. 14 (testa imperfecta; *Bythiospeum*). - 1898 Pollonera: Conch. d. Friuli, p. 2, fig. 1 (*Paulia* ?). - 1890 Westerlund: Fa. I Suppl. p. 102. - 1936 Kuscer: Zur Kenntnis Moll. etc. p. 103.
Friuli: alluvioni del Natisone. (Endem.).

Gen. **Emmericia** Brusina 1870

patula Brumati. - 1838 Cat. conch. Monfalcone, p. 49, t. 1, fig. 7-8. - 1870 Brusina: Monogr. p. 925. - 1880 Bourguignat: Monogr. p. 29. - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 91. - 1910 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 15, p. 72, fig. 2417.
Syn.: var. *mediocris*, *angulata*, *conica* Bourguignat 1880. - *praeclara*, *soluta*, *monfalconensis*, *brumatiana*, *obscura*, *communis*, *secernenda*, *callostoma*, *doriana*, *crassa*, *klecaki*, *kusteri*, *labrosa*, *violacea*, *cinerea*, *regularis*, *viridis*, *monterosati*, *cornaliae*, *enhalia*, *pseudenhalia*, *microstoma*, *adamii*, *microcheila* Bourguignat 1880.
Pianura Veneta.

Gen. **Pyrgula** De Cristofori e Jan 1832

annulata Linné. - 1767 Syst. nat. ed. XII, p. 1240 (*Turbo*). - 1839 Rossmaessler: Ic. 2, p. 42, fig. 681. - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 86. - 1887 Clessin: Oesterr. p. 691, fig. 476. - 1932 Piersanti: Diffus. d. *Pyrgula* etc. pp. 1-4, t. 1, figg. 1-18.
Syn.: *helvetica* Deshayes 1838. - *unicarinata* Cantraine 1835.
Lombardia e Venezia Tridentina nei seguenti laghi: Endine, Idro, Iseo, Benaco, Cavedine, Toblino, S. Massenza, Tenno.

Gen. **Potamopyrgus** Stimson 1865

Lyrodes Döring 1884. - *Pyrgophorus* Ancey 1888. - *Huttonia* Johnson 1891.

Stimson 1865: Diagnosen, pp. 52-54. - Thiele 1929: Handbuch, p. 141. - Boettger 1951: Die Herkunft, pp. 57-84.

jenkinsi E.A. Smith. - 1890 Notes on British, pp. 142-145. - 1963 Berner: Sur l'invasion etc. pp. 19-29.

Ventimiglia: fiume Roja.

Gen. **Truncatella** Risso 1826

Fidelis Risso 1826. - *Choristoma* De Cristofori e Jan 1832. - *Erpetometra* Lowe 1832.

subcylindrica Linné. - 1766 Syst. nat. ed. XII (*Helix*) p. 1248. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 665, t. 18, fig. 537.

Syn.: *truncata* Montagu 1803. - *truncatula* Draparnaud 1805. - *costulata* Risso 1826.

Coste marittime: Italia ed Isole.

subcylindrica laevigata Risso. - 1826 Hist. nat. 4, p. 125, t. 4, fig. 53. - 1894 Locard: Conch. franc. p. 356. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 666.

Coste marittime: Italia ed Isole (fenotipo formale con costulatura attenuata).

Gen. **Bythinia** Leach 1818

Bulimus Scopoli 1777 (part.). - *Codiella* (Monterosato) Locard 1894.

tentaculata Linné. - 1758 Syst. Nat. Ed. X, p. 774 (*Helix*). - 1855 Moquin-Tandon: Hist. Moll. p. 528, t. 39, figg. 23-44 (anat.). - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 14. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 63, fig. 850. - 1900 Taylor: Mon., 1, p. 361, fig. 658 n.t. - 1927 Geyer: Unsere etc. III Ed. p. 164, t. 17, fig. 17; t. 18, figg. 8-11. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 604, figg. 639-640 (anat.). - 1933 Ehrmann P.: Moll. p. 200, t. 7, figg. 117 e 124 n.t.

Syn.: *impura* Draparnaud 1801. - *producta* Menke 1828. - *decipiens* Millet 1843. - var. *patavina* De Betta e Martinati 1855. - *codia* Bourguignat 1862. - *sebethina* Blanc in Coutagne 1881.

Italia. Sardegna. Corsica.

leachi Sheppard - 1823 Descrip. Brith. Shells, p. 152 (*Turbo*). - 1883 Caroti: Paludinacee, p. 284. - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 17. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 64, fig. 853. - 1927 Geyer: Unsere etc. III ed., p. 164. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 606, t. 17, figg. 493,498. - 1933 Ehrmann P.: Moll., p. 200, t. 8, fig. 118.

Syn.: *ventricosa* Gray 1821.

Italia.

rubens Menke - 1830 Synopsis, ed. II, p. 134. - 1844 Philippi: Enum. 1, p. 148, II, p. 122. - 1852 Küster in Martini e Ch., ed. II, p. 48, t. 9, figg. 27-29. - 1878 Paulucci: Matériaux, p. 18. - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 21.

Syn.: *boissieri* Küster 1852. - *anapensis* Benoit 1882. - *salinesii* Philippi 1844. - *obscurata* Benoit 1875. - *vestita* e *leachi* var. *italica* Paulucci 1878 e 1879.

Italia centrale e meridionale. Sicilia. Sardegna [1].

SPECIES DUBIAE

orsinii Küster 1852. - *segestana* Benoit 1882. - *socialis* Westerlund 1886.

Familia ASSEMANIIDAE

Gen. **Assemania** Fleming 1821

Assiminia Gray 1835. - *Assiminella* Monterosato 1906.

littorina Delle Chiaie. - 1828 Test. utriusque Siciliae, III, p. 215, t. 49, figg. 36-38. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 595, fig. 636-637.

Coste marittime: Italia. Sicilia. Sardegna. Corsica.

littorina sicana Brugnone. - 1876 Miscell. malac., p. 13, fig. 15. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 596, figg. 630-631.

Italia meridionale. Sicilia.

Familia MELANIIDAE

Subfam. Melanopsinae

Gen. **Melanopsis** Férussac 1807

Sectio **Lyrcaea** H. et A. Adams 1854

dufouri etrusca Brot. - 1862 Cat. syst. Melan. - 1866 Issel A.: Moll. Pisa, p. 32, (*dufouri*). - 1881 De Stefani: Moll. contin. plioc. p. 103. - 1886 Westerlund: Fa. 6, p. 128 (*lorcana* var.). - 1886 Pantanelli: *Melanopsis* foss. e viv. d'Italia, p. 69 (*maroccana* Chemn.) t. 3, figg. 15-28.

---

(1) *Bythinia rubens* in realtà non è specie distinta da *Bythinia tentaculata*, di cui, al massimo, potrebbe essere considerata una forma. (*N.d.R.*).

Syn.: var. *elata* A. Issel 1866. - var. *carinata* Gentiluomo 1868. - var, *striata*, *striata-sulcata*, *striata-carinata* Pantanelli 1866. - *isseli* Bourguiguat 1884.

Acque termali della Maremma Toscana. (Endem.).

Subfam. Melaniinae

Gen. **Melania** Lamarck 1822

Sectio **Melanoides** Olivier 1804

tuberculata Müller. - 1774 Verm. hist. p. 191 (*Nerita*). - 1868 Issel A.: Moll. arcip. Malta, p. 12.

Isola di Malta (Reperto dubbio).

Subclassis PULMONATA

Ordo BASOMMATOPHORA

Familia ELLOBIIDAE

Subfam. Carychiinae

Gen. **Carychium** O.F. Müller 1774

Auricella Hartmann 1821. - *Seraphia* Risso 1826. - *Auriculina* Moquin-Tandon 1855.
1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 8, p. 20. - 1925 Zimmerman F.: Untersuch. üb. d. Variab. Gen. *Carychium*. - 1930 Thorson e Tuxen: Variab. von *Carychium minimum* Müll. in Dänemark.

mariae Paulucci. - 1878 Matériaux p. 41. - 1881 Paulucci: Note malac. Sard. p. 19, t. 8, fig. 8. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 19. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 8, p. 22, fig. 1375. - 1925 Zimmermann: Untersuch. etc. p. 331.

Italia sett.

mariae passiriensis Schrott. - 1935 Aggiunte fauna Val Passiria, p. 195.

Alto Adige: Val Passiria. (Endem.).

biondii Paulucci. - 1882 Note malac. Sard., p. 305, t. 8, fig. 7. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 19. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 8, p. 22, fig. 1374.

Sardegna.

tridentatum Risso. - 1826 Hist. Nat. p. 84 (*Seraphia*). - 1860 Bourguignat: Aménité, 2, p. 44, t. 15, figg. 12-13. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 18. - 1887 Clessin: Oesterr., p. 502, fig. 340. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 8, p. 21, fig. 1371. - 1925 Zimmermann: Untersuch. etc. pp. 313 e 332. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 558, fig. 593. - 1933 Ehrmann: Moll., p. 151.

Syn.: *nanum* Anton 1839. - *elongatum* Villa 1841. - *striolatum* Bourguignat 1860.

Italia. Elba.

paganettii Zimmermann F. - 1925 Untersuch. etc. p. 328 e 332, t. 4, figg. 45-49.

Italia meridionale. Sicilia.

Gen. **Zospeum** Bourguignat 1856

1854 Frauenfeld: Ueb. neu endeckte Höhlenthiere. - 1855 Freyer: Ueb. neue endeckte Conch. aus den Geschl. *Carychium*. - 1856 Frauenfeld: Die Gattung *Carychium*. - 1856 Bourguignat: Aménité malac. vol. 2 - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 20. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr., p. 503. - 1899 Stossich:

Fauna malac. Trieste, p. 39. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 8, p. 27. - 1905 Pollonera: I *Zospeum* italiani. - 1925 Kuscer: Jamski mehkuzci etc., p. 40. - 1934-1938 Wolf: Animalium cavernarum catal. 3, p. 672.

spelaeum Rossmaessler. - 1839 Icon. 2, p. 36, fig. 661 (*Carychium*). - 1856 Bourguignat: Aménité malac., 2, p. 6, t. 9, figg. 3-4. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 20. - 1887 Clessin: Oesterr. p. 505, fig. 341. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 8, p. 28, fig. 1385.

Grotte del Carso. (Loc. classica: Grotte di Postumia).

trebicianum Stossich. - 1899 Fauna malac. Trieste, p. 41, 2 figg.

Carso: Grotte di Trebiciano. (Endem.).

istrianum Stossich. - 1899 Fauna malac. Trieste, p. 42, 3 figg.

Carso: Grotte di S. Servolo. (Endem.).

auritum Stossich. - 1899 Id. p. 41, 3 figg.

Carso: Grotte di Corgnale. (Endem.).

costatum Freyer. - 1855 Ueb. neu endeckte Conch., p. 20, t. 1, fig. 5 (*Carychium*). - 1856 Bourguignat: Aménité malac. 2, p. 14, t. 8, figg. 11-14. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 21. - 1887 Clessin: Oesterr. p. 509, fig. 346. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 8, p. 29, fig. 1389. - 1925 Kuscer: Jamski mehkuzci etc. pp. 42 e 49.

Carso: Grotte presso Gorizia.

rossmaessleri A.J. Wagner. - 1912 Beschreib. neuer Land-und Süssw. Schn. Südösterr. p. 257.

Grotte del Carso. Postumia. Grotte presso Tolmino nella Valle dell'Isonzo.

isselianum Pollonera. - 1886 Note malac. p. 205, t. 6, fig. 13. - 1890 Westerlund: Fa. I Suppl. p. 75. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 8, p. 33, fig. 1400. - 1905 Pollonera: I *Zospeum* ital. p. 2.

Prealpi Venete: Valle del Natisone. (Endem.).

tellinii Pollonera. - 1889 Note malac. p. 49, t. 2, fig. 6. - 1890 Westerlund: Fa. I Suppl. p. 3. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F., 8, p. 33, fig. 1401. - 1905 Pollonera: I *Zospeum* ital. p. 2.

Prealpi Venete: Valle del Natisone. (Endem.).

venetum Pollonera. - 1905 I *Zospeum* ital., pp. 3-4, fig. 2.

Prealpi Venete: Valle del Natisone. (id.).

lyratum Pollonera. - 1905 I *Zospeum* ital. p. 4, fig. 1.

Prealpi Venete: Valle del Natisone. (id.).

globosum Kuscer. - 1928 Primo contrib. fauna malac. cavern. Ven. Trid., p. 185, 1 fig. - 1953 Conci: Nuovi rinven., p. 276, figg. 1-2.

Trentino: Grotta: Covelo di Rio Malo presso Lavarone. (Endem.).

kusceri A.J. Wagner. - 1912 Beschreib. neuer Land-und Süssw. Südösterr. p. 257.

Grotte del Carso.

exiguum Kuscer. - 1932 Höhl.-und Quelleschn. aus Flussgeb. der Ljubljanica, p. 60. - 1935 Wagner H.: Ueb. Moll. - Fauna der Planina - Höhle, p. 36.

Carso: Cavernone di Planina.

cariadeghense Allegretti. - 1944 Primo contrib. pp. 48-49, t. 1, fig. 2.

Prealpi Bresciane.

cariadeghense cariadeghensis Allegretti.

Prealpi Bresciane: Serle, Cariadeghe: Buco del Budrio, Grotta Omber Calamor e altre. (Endem.).

cariadeghense turriculatum Allegretti. - 1944 Primo contributo pp. 49-50, t. 1, fig. 3.

Bresciano: Grotta Legondol del Rigù (M.te Dragone) e altre grotte. (Endem.).

galvagnii Conci. - 1953 Nuovi rinven. di Moll. troglobi, p. 278, figg. 3-6.

Trentino: Grotta del Calgeron presso Grigno in Valsugana. (Endem.).

allegrettii Conci. - 1953 Id. p. 278, figg. 7-10.

Vicentino: Buso de la Rana (Monte di Malo). (Endem.).

Subfam. Ellobiinae

Gen. **Ovatella** Bivona 1832

Leuconia Gray 1847 (non Grant 1833) - *Leucopepla* Peile 1926.

micheli Mittre. - 1841 Révue zool. p. 66 (*Auricula*). - 1864 Bourguignat: Malac. Alg. 2, p. 140, t. 8, figg. 34-39. (*Alexia*). - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 564, fig. 600.

Corsica.

bivonae Philippi. - 1844 Enumeratio Moll. Siciliae, 2, p. 118 (*Auricula*). - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 8, p. 39, fig. 1416 (*Leuconia*).

Sicilia.

veneta Coen. - 1914 Contrib. fauna mal. adriat. p. 24 (*Leuconia*).

Veneto.

Gen. **Phytia** Gray 1821

Ovatella Gray 1840. - *Alexia* Leach 1847. - *Monica* H. et A. Adams 1855. - *Kochia* Pallary 1900. - *Nealexia* Wenz 1900. - *Myosotella* Monterosato 1906.

myosotis Draparnaud. - 1801 Tabl. p. 53 (*Auricula*). - 1805 Hist. p. 56, t. 3, figg. 16-17. - 1855 Moquin-Tandon Hist. Moll. p. 417, t. 29, figg. 33-39, t. 30, figg. 1-4 (anat.). - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 8, p. 35, fig. 1405. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 560, figg. 595-596; t. 18, figg. 535-536. - 1955 Morton: The funct. morfol. pp. 119-131, t. 17 c. - 20 (anat.).

Syn.: *ciliata* Morelet 1845.

Coste marittime. Italia. Isole.

kobelti Caruana. - 1891 Beschreib. ein neuen *Alexia*, p. 210. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 8, p. 36, fig. 1409.

Is. Malta.

biasolettiana Küster. - 1844 in Martini e Ch. ed. II, p. 56, t. 8, figg. 18-20. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 8, p. 37, fig. 1410.

Syn.: ?*venetiensis* Villa 1841.

Coste dell'Adriatico.

obsoleta L. Pfeiffer. - 1854 Malak. Bl. 1, p. 111. - 1867 Nov. conch. 3, p. 362, t. 83, figg. 18-19. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 8, p. 36, fig. 1408.

Coste marittime della Venezia Giulia.

kutschigiana Küster. - 1844 Küster in Martini e Ch. ed. II, p. 55, t. 8, figg. 11-14. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 8, p. 35, fig. 1406.

Coste dell'Adriatico.

payraudeaui C. Pfeiffer. - 1854 Syn. *Auricul.* N. 154. - 1856 Mon. *Auricul.* p. 147. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 8, p. 38, fig. 1413.

Coste del Tirreno. Sardegna.

firmini Payraudeau. - 1826 Moll. Corse, p. 105, t. 5, fig. 10 (*Auricula*). - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 8, p. 40, fig. 1417. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 562, fig. 598.

Coste marittime dell'Italia e Isole.

Species dubiae

Alexia monodon Coen 1933. - *Ovatella lamellidens* Coen 1933.

Familia PHYSIDAE

Gen. **Aplexia** Fleming 1820

Nauta Leach 1831. - *Amplexa* Brown 1840. - *Aplecta* Herrmannsen 1846. - *Myxas* Gray 1847.

hypnorum Linné. - 1758 Syst. nat. Ed. X, p. 727 (*Bulla*). - 1880 Kobelt in Rossm.: Ic. 7, p. 19, fig. 1911. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 57. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 512, fig. 521; t. 14, figg. 433-434 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 163, t. 7, fig. 99.

Italia settentrionale. Toscana. Lazio. Campania.

Gen. **Physa** Draparnaud 1801

Exydra Hübner 1801. - *Physina* Rafinesque 1815. - *Anisus* Studer 1820 (part.). - *Rivicola* Fitzinger 1833.

fontinalis Linné. - 1758 Syst. nat. Ed. X, p. 727 (*Bulla*). - 1880 Kobelt in Rossm.: Ic. 7, p. 20, fig. 1912. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 54. - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 509, t. 14, fig. 406 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 162, fig. 101.

Italia sett. Toscana. Lazio. Campania. Basilicata. Sicilia.

fontinalis stabilei Lessona. - 1880 Moll. Piemonte, p. 370, t. 4, fig. 12. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 55. - 1889 Pollonera: Moll. fluviat. Piemonte, p. 5.

Piemonte: Lago d'Azeglio. (Endem.).

fontinalis pisana Issel. - 1866 Moll. Pisa, p. 26. - 1868 Gentiluomo: Specie nuove etc. p. 7, t. 1, figg. 7-8. - 1880 Kobelt in Rossm.: Ic. 7, p. 21, fig. 1916. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 55.

Toscana: Dint. di Pisa. (Endem.).

acuta Draparnaud. - 1805 Hist. p. 55, t. 3, figg. 10-11. - 1880 Kobelt in Rossm.: Ic. 7, p. 20, fig. 1913. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 55. - 1913 Slugocka: Rev. Suisse Zool. 21, p. 82, t. 3, figg. 1-19; t. 4, figg. 20-36 (anat.). - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 510, figg. 517-518; t. 14, figg. 413, 414, 418 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 162, t. 7, fig. 98.

Syn.: *brevispira* Paulucci 1882. - *solidior* A. Costa 1882.

Italia. Sicilia. Sardegna. Malta.

acuta acuta Draparnaud.

Italia. Sicilia.

acuta melitensis Mamo. - 1867 Enumeratio ordinata etc. p. 38.

Isola di Malta.

acuta subopaca Lamarck. - 1822 Anim. sans vert. 6, p. 157. - 1864 Bourguignat: Malac. Alg. 2, p. 170, t. 10, fig. 37. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 56 - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 512.

Sardegna.

acuta tonollii Mirolli. - 1958 Gast. cost. p. 248, t. 30-33.

Lombardia (Lago Maggiore). Piemonte.

Familia LYMNAEIDAE

1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 32. - 1855 Westerlund: Fa. 5, p. 23. - 1887 Clessin: Molluskenfauna Oesterr. p. 520. - 1922-1929 Roszkowski: Contribution to the study of the Family *Lymnaeidae*. - 1927 Geyer: Unsere Mollusken III Ed. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 479. - Wagner J.: Anatomische biologische und systemat. Beiträge zur Kenntnis der Ungarishen Limnaeen. - 1933 Ehrmann: Mollusken, p. 152. - 1939 Wesenberg-Lund: Biologie der Süsswassertiere, p. 668.

Gen. **Lymnaea** Lamarck 1799

Limnaea Auct. plur. *Lymnus* Montfort 1810. - *Lymnula* Rafinesque 1819. - *Leachia* Jeffreys 1833. - *Stagnicola* Moquin-Tandon 1855 (part.).

stagnalis Linné. - 1758 Syst. nat. Ed. X, p. 774 (*Helix*). - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 35, figg. 1231-1239. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 24. - 1900 Taylor: Monogr. 1, p. 355, fig. 649 (anat.). - 1927 Geyer: Unsere etc. III Ed., p. 133, t. 13, figg. 1-5; t. 14, figg. 1-4, 9, 10, 14. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 483, figg. 471, 474, 475; t. 14, figg. 423, 426, 432, 434, 436. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 153, figg. 98-99 (anat.).

Syn.: *elophila* Bourguignat 1862. - *tommasellii* (Menegazzi) De Betta et Martinati 1855. - var. *fossarina* Paulucci 1881. - var. *fucinensis* Paulucci 1881. - var. *taurinensis* Pollonera 1889. - var. *violacea* Paulucci 1881.

Italia sett. Toscana. Umbria. Lazio. Abruzzo. Campania.

Gen. **Radix** Montfort 1810

Buccinum Müller 1774. - *Gulnaria* (Leach) Turton 1831. - *Neritostoma* (Klein) H. et A. Adams 1855.

auricularia Linné. - 1758 Syst. nat. Ed. X, p. 774. - 1855 Moquin-Tandon: Hist. Moll. p. 462, t. 33, figg. 21-31 (anat.). - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 39, figg. 1243-1250. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 29. - 1927

Geyer: Unsere etc. III Ed., p. 134, t. 13, figg. 6-7; t. 14, figg. 12, 21-22. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 486, figg. 477-478, t. 14, figg. 424, 430 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 156, t. 7, fig. 90.

Syn.: *auricula* Müller 1774. - *canalis* Villa in Dupuy 1850.

Italia sett. Toscana. Umbria. Lazio. Abruzzo. Campania. Sardegna.

ovata Draparnaud. - 1805 Hist. p. 50, t. 2, figg. 30-31. - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 42, fig. 1253. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 36. - 1927 Geyer: Unsere etc. III Ed., p. 136, t. 13, fig. 14 a,b,d. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 159, t. 7, fig. 93.

Syn.: ?*limosa* Linné 1758. - *patula* Da Costa 1778. - *rochi* Férussac 1807. - *vulgaris* C. Pfeiffer 1821. - *succinea* Nilson 1822. - *membranacea* Porro 1838. - *alpina* Pollonera 1889. - *cottiana* Pollonera 1889. - *limosina* Locard 1892. - *diaphana* C. Pfeiffer 1894. - *guebhardi* Caziot 1905. - *camousi* Caziot 1910.

Tutta Italia. Sicilia. Sardegna. Corsica.

peregra O.F. Müller. - 1774 Verm. hist. II, p. 130 (*Buccinum*). - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 117, figg. 1502-1503. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 40. - 1927 Geyer: Unsere etc. Ed. III, p. 137, t. 15, fig. 1 a-b. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 494, t. 14, figg. 402-405. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 157, t. 7, fig. 96 - 1951 Hubendick: Recent *Lymn.* p. 65, figg. 101-106; p. 66, figg. 112-113; p. 105, figg. 297-325 (anat.).

Syn.: *gibilmannica* Costa 1839. - *solida* Philippi 1844. - *fulva* F. Schmidt 1847. - *nubigena* Bourguignat 1856. - *virens* Küster 1862. - *frigida* Mortillet 1860 - *blauneri* Küster 1862. - *cyrniaca* Mabille 1869. - *apricensis* Adami 1876. - *peregro-ovata* Kobelt 1877. - *raiblensis* Clessin 1879. - *nivalis* Pini 1879. - *glacialis* Pini 1879. - *langsdorffi* Bourguignat 1880. - *planulata* Westerlund 1885 - *lacustris* Clessin 1887. - *acutespirata* Clessin 1887. - *cisternarum* Caziot 1902.

Tutta Italia. Corsica. Sardegna. Sicilia. Malta.

Gen. **Stagnicola** Leach 1830

Buccinum Müller 1774. - *Limnophysa* Fitzinger 1833.

palustris O.F. Müller. - 1774 Verm. Hist. II, p. 131 (*Buccinum*). - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 44, figg. 1266-1267. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 45 - 1927 Geyer: Unsere etc. III Ed., p. 138, t. 15, fig. 3 a. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 497, t. 14, figg. 412, 428 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 154, t. 6, fig. 88 - 1951 Hubendick: Rec. Lymn. pp. 122-123, figg. 302-303 (anat.).

Syn.: *crassa* Razoumowski 1789 (*Helix*). - *communis* Leach 1831. - *variabilis* Millet 1854. - var. *contorta* Paulucci 1881.

Tutta Italia. Sicilia. Sardegna. Corsica.

palustris corvus Gmelin. - 1788 Syst. Nat. - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 45, figg. 1261 e 1263. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 47. - 1927 Geyer: Unsere etc. III Ed., p. 138, t. 15, fig. 3 d.

Italia. Sicilia.

palustris fusca C. Pfeiffer. - 1821 Naturg. p. 92, t. 4, fig. 25. - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 45, fig. 1267. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 46. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 557. - 1927 Geyer: Unsere etc., III Ed., p. 138, t. 15, fig. 36 - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 500, fig. 513.

Italia sett. Toscana. Lazio. Campania.

palustris turricula Held. - 1836 Isis p. 278. - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 46, figg. 1275-1276. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 47. - 1927 Geyer: Unsere etc. Ed. III, p. 138, t. 15, fig. 3 c.

Italia sett.

palustris sicula Küster. - 1862 Küster in Martini e Ch.: Conch. Cab., Ed. II, p. 22, t. 4, figg. 13-15; t. 12, figg. 9-10. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 45. - 1912 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 18, p. 22, figg. 2615 e 2621.

Sicilia.

Gen. **Galba** Schrank 1803

Tanousia Bourguignat 1881. - *Fossaria* Westerlund 1885.

truncatula O.F. Müller. - 1774 Verm. Hist. II, p. 130 (*Buccinum*). - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 49. - 1927 Geyer: Unsere etc. Ed. III, p. 139, t. 15, fig. 2 a-e (anat.). - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 501, fig. 515, t. 14, figg. 415 e 431 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 160, t. 7, fig. 97. - 1951 Hubendick: Rec. Lymn. p. 91, fig. 230, p. 93, fig. 244; p. 105, fig. 5 (anat.).

Syn.: *fossarum* Studer 1789. - *minuta* Draparnaud 1801. - *camuna* Adami 1876. - *calabrica* Clessin 1879. - *mandraliscai* Benoit 1882. - *piniana* Westerlund 1885. - *neapolitana* Bellini 1904. - *subtruncatula* Caziot 1910. - *lafayi* Caziot 1910. - *grimaldii* Caziot 1910.

Sicilia. Malta. Sardegna. Corsica.

Familia PLANORBIDAE

1885 Westerlund: Fauna 5, p. 64. - 1921-1924 Germain: Catal. of the *Planorbidae* Indian Mus. Calcutta. - 1927 Geyer: Unsere Moll. p. 140. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 514. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 163.

Gen. **Bulinus** O.F. Müller 1781

Isidora Ehrenberg 1831. - *Bullinus* Auct. plur.

contortus Michaud. - 1829 Bull. Soc. Linn. Bordeaux, 3, p. 268, figg. 15-16. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 58. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 514,

figg. 522-523, t. 14, figg. 407-410. - 1935 Haas: Zur System. *Bulinus* Arten. p. 235.

Syn.: *rivularis* Philippi 1836. - *bourguignati* Benoit 1857. - *aradae* Benoit 1857. - *alessianus* Benoit 1875. - *oretanus* Benoit 1875.

Campania. Sicilia. Sardegna. Corsica (1).

contortus contortus Michaud.

Campania. Sicilia.

contortus saeprusanus Paulucci. - 1882 Note malac. Sardegna, p. 322, t. 9, fig. 3. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 60. - 1935 Haas: Zur System. *Bulinus* - Arten, p. 235.

Sardegna. Corsica.

hemprichi cyaneus Benoit. - 1857 Illustr. test. Siciliae, t. 7, fig. 3 (innomin.). - 1882 Nuovo Catal. p. 131. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 59. - 1935 Haas: Zur System. *Bulinus* - Arten, p. 234, figg. 7-9.

Sicilia.

Species dubiae

Bulinus meneghinianus Paulucci 1882 - *tapparonianus* Paulucci 1882.

Gen. **Planorbis** O.F. Müller 1774

Planorbarius Froriep 1806. - *Coretus* Gray 1847. - *Spirodiscus* Stein 1850 (part.).

corneus Linné. - 1758 Syst. nat. Ed. X, p. 770 (*Helix*). - 1835 Rossm.: Ic. 2, p. 14, fig. 113. - 1855 Moquin-Tandon: Hist. Moll. p. 445, t. 31, figg. 32-38, t. 32, figg. 1-6 (anat.). - 1880 Kobelt in Rossm.: Ic. 7, p. 24, figg. 1926-30. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 65. - 1927 Geyer: Unsere etc. Ed. III, p. 142, t. 15, fig. 12 a,b; t. 16, figg. 1-4. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 520, figg. 531-532-555, t. 15, fig. 488 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 165, fig. 102.

Syn.: *purpura* Müller 1774. - *cornuarietis* Da Costa 1778 (non Linné 1758). - *helophilus* Bourguignat 1859. - *etruscus* Bourguignat 1859 (*etruscus* Ziegler in Rossmaessler: Ic. 1835, p. 15: nomen nudum). - *gredleri* Clessin 1887.

Italia sett. Toscana. Lazio.

(1) *Bulinus contortus* Mich. sarebbe la forma *innesi* Pallary di *Bulinus truncatus truncatus* Audouin (H.J. Walter, 1962). (*N.d.R.*).

Gen. Tropidiscus Stein 1850

Tropidiscus Clessin 1877. - *Planorbis* (Müller) Hannibal 1912.

planorbis Linné. - 1758 Syst. nat. Ed. X, p. 769. - 1927 Geyer: Unsere etc. Ed. III, p. 142, t. 15, fig. 10 a-c e t. 16, fig. 5. - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 522, t. 15, figg. 437, 438, 442, 443, 457 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 166, fig. 103.

Syn.: *umbilicatus* Müller 1774. - *marginatus* Draparnaud 1805. - *submarginatus* De Cristofori e Jan 1832. - *complanatus* Stein 1850. - *subcarinatus* C. Pfeiffer 1894.

Tutta Italia. Sicilia. Malta. Sardegna. Corsica.

philippianus (Monterosato) Caziot. - 1902 in Caziot: Moll. viv. terr. fluv. Corse, p. 262. - 1844 *subangulatus* Philippi: Enum. Moll. Siciliae, 2, p. 119, t. 21, fig. 6 (non Lamarck 1807: fossile). - 1880 (*subangulatus* Philippi), Kobelt in Rossm.: Ic. 7, p. 26, fig. 1932. - 1885 (*umbilicatus* var. *subangulata* Philippi), Westerlund: Fa. 5, p. 69. - 1930 (*planorbis* var. *philippii*), Germain: Faune de Fr. p. 524, t. 15, figg. 446-447, 452.

Abruzzo. Campania. Calabria. Sicilia. Sardegna. Corsica.

carinatus O.F. Müller. - 1774 Verm. Hist. 2, p. 157. - 1835 Rossmaessler: Ic. p. 102, fig. 60. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 70. - 1927 Geyer: Unsere etc. Ed. III, p. 142, t. 15, fig. 13 a,b; t. 16, fig. 7. - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 525, fig. 536, t. 15, figg. 439, 441, 444, 445, 448. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 167, fig. 104.

Italia sett. Toscana. Lazio. Campania.

Gen. Spiralina (Hartmann) Martens 1899

Gyrorbis Charpentier 1837. - *Spirorbis* Swainson 1840 (non Daudin 1800: Verm.). - *Spirodiscus* Stein 1850 (part.). - *Diplodiscus* Westerlund 1897 (non Diesing 1850: Verm.) - *Diplodiscus* + *Paraspira* Dall 1905. - *Wuestia* Honigmann 1909.

vortex Linné. - 1758 Syst. nat. Ed. X, p. 172 (*Helix*). - 1835 Rossmaessler: Ic. p. 104, fig. 61. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 71. - 1927 Geyer: Unsere etc. Ed. III, p. 143, t. 15, fig. 14 a,b; t. 16, figg. 9-14. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 528, figg. 534-540, t. 16, fig. 480; t. 17, figg. 506, 508, 511 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 167, t. 7, fig. 100.

Italia sett. Toscana. Lazio.

vortex compressa Michaud. - 1831 Complém. p. 81, t. 16, figg. 6-8. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 71. - 1927 Geyer: Unsere etc. Ed. III, p. 144, t. 16, fig. 13.

Italia sett. Toscana.

vorticulus Troschel. - 1834 De Limnaeaceis, p. 51. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 72. - 1927 Geyer: Unsere etc. Ed. III, p. 144, t. 15, fig. 15 a,c, t. 16, figg. 15-17. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 529, fig. 541, t. 15, fig. 463. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 167.

Piemonte. Lombardia. Toscana.

vorticulus chartea Held. - 1837 Isis, p. 305. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 72. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 168.

Syn.: *acies* (Mühlfeldt) Rossmaessler 1859 - *paulucciana* (Caroti) Paulucci 1880.

Lombardia. Toscana.

Gen. **Anisus** Studer 1820

Spirorbis Swainson 1840 (non Lamarck 1818). - *Gyrorbis* Moquin-Tandon (non Fitzinger 1833). - *Gyrostoma* Haas 1929.

spirorbis Linné. - 1758 Syst. nat. Ed. X, p. 770 (*Helix*). - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 73. - 1927 Geyer: Unsere etc. Ed. III, p. 145, t. 15, fig. 21 a-b; t. 16, figg. 18-21. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 532, fig. 542. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 169, t. 8, fig. 103.

Syn.: *tiberii* De Stefani 1883.

Italia settentrionale e centrale.

leucostoma Millet. - 1813 Moll. Maine-et-Loire, p. 16. - 1885 Rossmaessler: Ic. 1, p. 105, fig. 62. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 73. - 1927 Geyer: Unsere etc. Ed. III, p. 145, t. 15, fig. 18 a-b, t. 16, figg. 22-26. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 168, t. 7, fig. 102.

Syn.: *rotundatus* Auct. non Poiret 1801 (?).

Italia sett. Toscana. Lazio. Sicilia. Corsica.

leucostoma gracilis Gredler. - 1859 Tirol's etc. p. 223, t. 1, fig. a-d. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 79. - 1927 Geyer: Unsere etc. Ed. III, p. 145.

Alto Adige.

Species dubiae

villae Adami 1876. - *benoiti* Benoit 1882.

Gen. **Gyraulus** Charpentier 1837

Torquis Dall 1905.

albus O.F. Müller. - 1774 Verm. Hist. 2, p. 164. - 1855 Moquin-Tandon: Hist. Moll., p. 440, t. 31, figg. 12-19 (anat.). - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 76. - 1902 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 9, p. 57, fig. 1682. - 1927 Geyer:

Unsere etc. Ed. III, p. 146, t. 15, fig. 16 a-c; t. 16, figg. 30-44. - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 534, t. 16, figg. 475, 477, 482 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 170, t. 8, fig. 104.

Syn.: *villosus* Poiret 1801. - *hispidus* Vallot 1801.

Italia settentrionale e centrale.

albus acronicus Férussac. - 1807 Essai etc. p. 105 - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 83. - 1927 Geyer: Unsere etc. Ed. III, p. 147, t. 16, figg. 38-44. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 535, figg. 556-557, t. 16, figg. 470, 471, 483. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 170, t. 7, fig. 107.

Syn.: *devians* Porro 1838. - *deformis* Hartmann 1844.

Piemonte. Lombardia.

bourguignati Moitessier. - 1867 Hist. malac. départ. de l'Hérault p. 423 t. 22, figg. 1-6. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 537, figg. 546, 548, 552, 552 bis, 553.

Piemonte.

laevis Alder. - 1838 Cat. suppl. Moll. Newcastle, p. 337. - 1856 Rossmaessler: Ic. 3, p. 133, fig. 964. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 81 (*glaber* Jeffr.). - 1927 Geyer: Unsere etc. Ed. III, p. 148, t. 15, fig. 9 a-c; t. 16, figg. 61-63 e 67-69. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 538, t. 16, figg. 474, 487, 489. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 170, t. 8, fig. 105.

Syn.: *regularis* Hartmann 1844. - *moquini* Requien 1848. - *glaber* Auct. non Jeffreys 1830.

Tutta Italia. Sicilia. Sardegna. Corsica.

laevis brondeli Raymond. - 1853 Descript. coq. nouv. Afrique, p. 80, t. 3, fig. 3. - 1864 Bourguignat: Malac. Alg. 2, p. 161, t. 10, figg. 30-33. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 77. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 539, fig. 559, t. 16, figg. 472, 476, 478.

Sicilia. Sardegna. Corsica.

agraulus Bourguignat. - 1864 Malac. Alg. 2, p. 159, t. 10, figg. 22-25. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 78.

Sicilia. Sardegna.

numidicus Bourguignat. - 1864 Malac. Alg. 2, p. 160, t. 10, figg. 26-29. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 78.

Sicilia: Sardegna. Elba.

gredleri (E.A. Bielz) Gredler. - 1859 Tirol's Moll. 2, p. 9. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 79. - 1927 Geyer: Unsere etc. Ed. III, p. 147, t. 16, figg. 48-54, 72-73. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 171, t. 8, fig. 106.

Alto Adige: Val Pusteria. Trentino.

Gen. **Bathyomphalus** (Agassiz) Charpentier 1837

Polygyrus Gray 1847 (non Say 1818; non Beck 1837). - *Discoidina* Stein 1850.

contortus Linné. - 1758 Syst. nat. Ed. X, p. 770 (*Helix*). - 1835 Rossmaessler: Ic. 2, p. 16, fig. 117. - 1855 Moquin-Tandon: Hist. Moll. p. 443, t. 31, figg. 24-31 (anat.). - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 74. - 1927 Geyer: Unsere etc. Ed. III, p. 149, t. 15, fig. 17 a-c; t. 16, figg. 45-47. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 520, figg. 531-532, 555, t. 15, fig. 488; t. 17, figg. 509-510 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 172, t. 7, fig. 109.

Italia sett. Lazio.

Gen. **Armiger** Hartmann 1843

Nautilina Stein 1850 (part.). - *Spiniformis* Germain 1903.

crista Linné. - 1758 Syst. nat. Ed. X, p. 709 (*Nautilus*). - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 83. - 1927 Geyer: Unsere etc. Ed. III, p. 149, t. 15, fig. 25 a-c. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 540, t. 16, figg. 469, 473, 481, t. 17, figg. 500-502. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 172, fig. 105.

Syn.: *nautileus* Linné 1767 (1). - *imbricatus* Müller 1774. - *cristatus* Draparnaud 1805. - *spinulosus* Clessin 1873.

Italia. Sicilia. Sardegna.

Gen. **Hippeutis** (Agassiz) Charpentier 1837

complanatus Linné. - 1758 Syst. nat. Ed. X, p. 769 (*Helix*). - 1835 Rossmaessler: Ic. 2, p. 16, fig. 116. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 84. - 1927 Geyer: Unsere etc. Ed. III, p. 150, t. 14, figg. 34-36; t. 15, fig. 20 a-c. - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 541, figg. 563-564, t. 16 figg. 484, 490-91. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 173, fig. 106.

Syn.: *fontanus* Lightfoot 1786. - *lenticularis* Alten 1812. - *syracusanus* Cafici 1884.

Italia. Sicilia. Corsica.

Gen. **Segmentina** Fleming 1822

nitida O.F. Müller. - 1774 Verm. hist. 2, p. 163 (*Planorbis*). - 1885 Rossmaessler: Ic. 2, p. 15, figg. 114-115. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 86. - 1927 Geyer: Unsere etc. Ed. III, p. 150, t. 14, figg. 37-38; t. 15, figg. 11 a-d. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 542, figg. 562, 565-566, t. 16, figg. 479, 485, 486 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 174, fig. 107.

Syn.: *lacustris* Lightfoot 1786.

Italia settentrionale e centrale. Corsica.

---

(1) Per *Armiger crista* Linné e *nautileus* Linné: vedi Zilch e Jaeckel, 1962, Tierw. Mitteleur. II, 1, Suppl. pp. 70-71, (*N.d.R.*).

Familia ANCYLIDAE

Gen. **Ancylastrum** (Moquin-Tandon) Bourguignat 1853

Pseudancylus Walker 1921. - *Ancylus* Auct. non Müller 1774.

fluviatile O.F. Müller. - 1774 Verm. hist. p. 201. - 1855 Moquin-Tandon: Hist. Moll. p. 484, t. 35, figg. 5-38, t. 36, figg. 1-49 (anat.). - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 89. - 1927 Geyer: Unsere etc. Ed. III, p. 151, t. 17, fig. 1. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 548, figg. 569, 588, t. 15, figg. 449, 451, 460-461 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 175, fig. 108.

Syn.: ?*simplex* Buc'hoz 1771. - *costatum* Férussac 1822. - *gibbosus* Bourguignat 1853. - *meridionale* (Beck) Bourguignat 1862. - *vitraceum* Morelet 1845. - *dickinianum* Benoit 1882. - var. *cariosa* Paulucci 1882.

Italia. Sicilia. Sardegna. Corsica.

fluviatile gibbosum Bourguignat. - 1852 in Baudon: Moll. Oise, p. 103. - 1862 Bourguignat: Moll. Alp. Maritt. t. 1, figg. 13-19. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 89. - 1927 Geyer: Unsere etc. Ed. III, p. 151. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 549, figg. 570-571. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 175.

Syn. *deperditum* Dupuy 1850. - *recurvum* Dupuy 1850. - *letteroni* Caziot 1902.

Italia settentrionale e centıale. Sicilia. Sardegna. Corsica (fenotipo formale).

fluviatile capuloides Porro. - 1838 Malac. comasca, p. 87, t. 1, fig. 7. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 90. - 1927 Geyer: Unsere etc. Ed. III, p. 151. - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 549. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 175.

Syn. *jani* Bourguignat 1853. - *capuliforme* Moquin-Tandon 1855.

Italia sett. Liguria. Corsica. (id.).

fluviatile vitraceum Morelet. - 1845 Descript. Moll. Portugal, p. 87, t. 8, fig. 3. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 550, figg. 574-575.

Sardegna. Corsica.

fluviatile riparium Desmarest. - 1814 Note sur les Ancyles, p. 92. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 89. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 552, figg. 578-579.

Sardegna. Corsica. Sicilia. (id.).

fluviatile strictum Morelet. - 1845 Descript. Moll. Portugal, p. 88, t. 8, fig. 4. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 92. - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 550, figg. 576-577.

Sicilia. Sardegna. Corsica. (id.).

fluviatile tetensi Kuscer. - 1932 Höhlen- und Quellensch. p. 61. - 1935 Wagner J.: Moll. Planina - Höhle, p. 36.

Carso: Cavernone di Planina e Rio dei Gamberi presso Postumia. (Endem.).

costulatum Küster. - 1843 Küster in Martini e Ch. Conch. Cab. t. 1, figg. 15-17. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 92. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 547, figg. 584, 587.

Syn.: *amnicola* De Stefani 1883.

Italia. Sicilia. Sardegna. Corsica.

Species dubiae

tinei Bivona 1839. - *recurvum* Küster 1843. - *benoitianum* Bourguignat 1862. - *tiberianum* Bourguignat 1862.

Gen. **Ancylus** (Geoffroy) Müller 1774

Acroloxus Beck 1837. - *Velletia* Gray 1840. - *Acroxus* Bourguignat 1853.

lacustris Linné. - 1758 Syst. nat. Ed. X, p. 783 (*Patella*). - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 95. - 1927 Geyer: Unsere etc. Ed. III, p. 152, t. 17, fig. 6 a-b. - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 552, figg. 580-583, t. 15, figg. 450 e 462 (radula). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 176, fig. 109. - 1960 Duncan: The genit. syst. Basomm., pp. 347-351, fig. 1 D, p. 352 fig. 8 D (anat.).

Italia settentrionale e centrale.

Gen. **Watsonula** Mirolli 1960

wautieri Mirolli. - 1960 Morfologia biolog. etc. - 1963 Nocentini: Strutture differ. p. 237.

Piemonte: Lago Mergozzo. Lago Maggiore.

Ordo Stylommatophora

Familia SUCCINEIDAE

Gen. **Succinea** Draparnaud 1801

Amphibulina Lamarck 1805. - *Lucena* Oken 1815. - *Tapada* Studer 1820. - *Amphibina* Hartmann 1821. - *Cochlohydra* Férussac 1821. - *Neritostoma* (Klein) Mörch 1864. - *Succinastrum* Mabille 1870. - *Succinella* Mabille 1870. - *Oxyloma* Westerlund 1885. - *Hydrotropa* Lindholm 1920. - *Hydrophyga* Lindholm 1927.

1877 Baudon: Mon. Succin. et Suppl. - 1878 Id. Deux Suppl. - 1880 Kobelt in Rossm.: Ic. 7, p. 66. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 1. - 1927 Lindholm: Zur Nomenkl. palaearkt. Landschn. p. 328.

putris Linné. - 1758 Syst. nat. Ed. X, p. 774 (*Helix*). - 1835 Rossm.: Ic. 1; p. 91, t. 2, fig. 45. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 2. - 1880 Kobelt in Rossm. Ic. 7, p. 67, fig. 2045. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 461, fig. 427, t. 12, figg. 341-342. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 30, fig. 13.

Syn.: *succinea* Müller 1774. - *amphibia* Draparnaud 1801. - *major* Risso 1826. - *ferussina* Moquin-Tandon 1855.

Penisola ital. dalle Alpi alla Campania. Sardegna.

putris limnoidea Picard. - 1840 Moll. de la Somme, p. 172. - 1880 Kobelt in Rossm.: Ic. 7, p. 68, fig. 2054 b. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 3. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 462, figg. 429-430, 432.

Syn.: var. *gigantea* Baudon 1877.

Istria.

putris angusta Hazay. - 1880 Mal. Bl. t. 3, fig. 5. - 1880 Kobelt in Rossm.: Ic. 7, p. 67, fig. 2050. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 3.

Italia sett.

putris vitracea Paulucci. - 1882 Fauna Sard. p. 294.

Lombardia. Sardegna.

parvula Pascal. - 1873 Cat. Moll. Haute Loire, p. 24. - 1877 Drouët in Baudon: J.C. 25, p. 144, t. 7, fig. 1. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 6. - 1880 Kobelt in Rossm.: Ic. 7, p. 68, fig. 2055. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 464, fig. 431.

Syn.: *suecica* Clessin.

Italia sett.

parvula aberrata Westerlund. - 1885 Fauna 5, p. 6.

Prealpi Lombarde.

baudoni Baudon. - 1852 Cat. Moll. Oise, p. 7. - 1877 J.C. 25, p. 147, t. 7, fig. 2. - 1880 Kobelt in Rossm.: Ic. 7, p. 68, fig. 2056. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 6. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 464, figg. 433-435.

Syn.: *acrambleia* Mabille 1870.

Italia sett.

elegans Risso. - 1826 Hist. nat. 4, p. 59. - 1880 Kobelt in Rossm.: Ic. 7, p. 71, fig. 2065. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 8. - 1900 Taylor: Monogr. 1, p. 359, fig. 655 (anat.). - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 468, figg. 445-46, t. 12, fig. 339. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 31, fig. 15.

Syn.: *italica* Villa 1844. - *corsica* Shuttleworth 1843.

Penisola ital. dalle Alpi alla Campania. Is. d'Elba. Sardegna. Corsica.

elegans longiscata Morelet. - 1841 Moll. Port., p. 51, t. 7, figg. 6-7. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 10. - 1880 Kobelt in Rossm.: Ic. 7, p. 71, fig. 2068. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 492, fig. 331. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 469, figg. 447-448.

Venezia Tridentina. Campania.

elegans suburbana Westerlund. - 1885 Fauna 5, p. 9.

Toscana: presso Firenze. (Endem.).

elegans baudoniana Pini. - 1879 Atti Soc. It. p. 622. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 9.

Pianura pavese. (Endem.).

debilis Pfeiffer L. - 1859 Mon. Hel. 4, p. 811. - 1879 Paulucci: Fauna Calabria, p. 169, t. 8, fig. 5. - 1880 Kobelt in Rossm.: Ic. 7, p. 73, fig. 2076. - 1882 Paulucci: Fauna Sard. p. 301. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 470, fig. 449.

Calabria. Sardegna.

benoiti Paulucci. - 1881 Contrib. p. 173, t. 5, fig. 11. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 10. - 1915 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 20, p. 69, fig. 2900.

Sicilia.

sophiae Benoit. - 1882 Nuovo Cat. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 11.

Sicilia.

inconcinna Paulucci. - 1881 Contrib. p. 175, t. 5, fig. 10. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 10. - 1915 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 20, p. 69, fig. 2899.

Syn.: *bonii* Picaglia 1891.

Presso Firenze. Pianura modenese.

pfeifferi Rossmaessler. - 1835 Ic. 1, p. 92, fig. 46. - 1855 Moquin-Tandon: Hist. Moll. p. 59, t. 7, figg. 8-31 (anat.). - 1880 Kobelt in Rossm.: Ic. 7, p. 70, fig. 2060. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 11. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 466, figg. 440, 444, t. 12, figg. 336, 338, 340. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 31, fig. 14. - 1933 Quick: Anat. *Succinea*, pp. 302-305, t. 23-25, figg. 1-5.

Syn.: var. *elata* Baudon 1877.

Italia. Sicilia. Sardegna. Corsica.

pfeifferi pfeifferi Rossmaessler.
Italia continentale.

pfeifferi contortula Baudon. - 1877 Mon. Succ. p. 164, t. 8, fig. 5. - 1884 Clessin: Deutsche Excurs. Moll. p. 346, fig. 201. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 13. - 1887 Clessin: Fauna Oesterr. p. 489. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 467, fig. 439.
Alto Adige.

pfeifferi ochracea De Betta. - 1852 Malac. valle di Non, p. 31, t. 1, fig. a-b. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 12. - 1887 Clessin: Deut. Excurs. Moll., p. 490, fig. 330.
Piemonte. Venezia Tridentina. (Endem.).

pfeifferi mortilleti Stabile - 1864 Moll. Piem. p. 27. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 12. - Germain: Faune de Fr. p. 468, fig. 441.
Lago del Cenisio. (Endem.).

pfeifferi intricata Paulucci. - 1882 Fauna Sard. p. 295. - 1880 Kobelt in Rossm.: Ic. 7, p. 71, fig. 2064. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 12.
Corsica. Sardegna. (Endem.).

pfeifferi rubiginea Paulucci. - 1881 Contrib. p. 162. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 13.
Abruzzo: Fucino. (Endem.).

pfeifferi mediolanensis Villa. - 1844 Cat. Moll. Lomb. p. 480 (nomen). - 1878 Paulucci: Mat. p. 41, note 75. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 13.
Pianura piemontese e lombarda.

megalonyxia Bourguignat. - 1860 Amén. 2, p. 118, t. 15, figg. 5, 7. - 1880 Kobelt in Rossm.: Ic. 7, p. 74, fig. 2079. - 1882 Paulucci: Fauna Sard. p. 300. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 8.
Liguria. Toscana. Lazio. Lucania. Sicilia. Sardegna.

oblonga Draparnaud. - 1801 Tabl. p. 56. - 1805 Hist. p. 59, t. 3, figg. 24-25. - 1835 Rossmaessler: Ic. 1, p. 92, fig. 47. - 1880 Kobelt in Rossm.: Ic. 7, p. 75, fig. 2080. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 14. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 471, figg. 464-65, t. 12, fig. 345, 348. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 31, fig. 16.
Penisola italiana.

oblonga drouëti Dumont et Mortillet. - 1857 Catal. Moll. Savoie, p. 26. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 15. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 471, figg. 453-454.
Alpi del Piemonte. Alto Adige. Dolomiti. Prealpi Venete.

oblonga bettae Gredler. - 1856 Tirol's Conch. p. 36.
Alto Adige. (Endem.).

arenaria Bouchard - Chantereaux. - 1838 Moll. Pas-de-Calais, p. 54. - 1880 Kobelt in Rossm.: Ic. 7, p. 75, fig. 2082. - 1885 Westerlund: Fa. 5, p. 16. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 474, figg. 460-461. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 32.
Alpi e pianure piemontesi, lombarde, venete. Toscana: M.te Amiata.

Familia COCHLICOPIDAE

Gen. **Azeca** Fleming 1828

Odontalus Parreyss 1850. - *Azecastrum* Bourguignat 1858.

Subgen. **Hypnophila** Bourguignat 1858

dohrni Paulucci. - 1882 Fauna Sard. p. 271, t. 8, fig. 1. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 150. - 1896 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 7, p. 24, fig. 1175.
Sardegna. (Endem.).

emiliana Benoit. - 1857 Illustr. test. Sic. p. 234, t. 5, fig. 29 (*Achatina*). - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 152. - 1896 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 7, p. 23, fig. 1172. - 1892 Monterosato: Moll. is. adiac. Sic. p. 27.
Is. Maretimo. (Endem.).

incerta Benoit. - 1857 Illustr. test. Sic. p. 232, t. 5, fig. 31 (*Achatina*). - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 148 (*Zua*). - 1896 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 7, p. 22, fig. 1171.
Sicilia. Is. Lipari.

etrusca Paulucci. - 1886 Conch. Argentaro, p. 36, t. 2, fig. 5. - Westerlund: Fa. 3, p. 151. - 1896 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 7, p. 24, fig. 1174.
Toscana: M.te Argentario. (Endem.).

Species dubiae

silvicola Benoit 1882.

Gen. **Cochlicopa** Férussac 1821

Cionella Jeffreys 1829. - *Zua* Turton 1831. - *Styloides* Fitzinger (part.) 1833. - *Folliculus* Charpentier 1837. - *Hydastes* Parreyss 1850.

lubrica O.F. Müller. - 1774 Verm. Hist. 2, p. 104 (*Helix*). - 1835 Rossmaessler: Ic. 1, p. 88, fig. 43 (*Achatina*). - 1855 Moquin-Tandon: Hist. Moll. p. 304, t. 22, figg. 15-19 (anat.). - 1930 Germain: Faune de Fr.

p. 457, fig. 428, t. 13, figg. 376, 380 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 33, t. 1, fig. 1. - 1954 Quick: *Cochlicopa* British Ins. pp. 209-211, t. 19, figg. 3,4,6,7 (anat.).

Syn.: *subcylindrica* Auct. (? Linné).

Italia. Sicilia. Corsica. Sardegna.

lubrica exigua Menke. - 1830 Syn. meth. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 148. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 212, fig. 114. - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 457. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 33, t. 1, fig. 2.

Syn.: var. *pulchella* Hartmann 1821. - *lubricoides* Potiez et Michaud 1838. - *lubricella* Stabile 1846.

Italia. Sicilia. Corsica. Sardegna. (Fenotipo).

lubrica locardi Pollonera. - 1885 Elenco Moll. Piem. p. 21. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 148. - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 457.

Alpi del Piemonte.

Fam. VERTIGINIDAE

Gen. **Vertigo** O.F. Müller 1774

Pupa Draparnaud 1801 (part.). - *Isthmia* Gray 1821. - *Alaea* Jeffreys 1830 (part.). - *Dexiogyra* Stabile 1864. - *Nearctula* Sterki 1892. - *Haplopupa* Pilsbry 1908 - *Staurodon* Lowe 1854.

Sectio **Vertigo** s.s.

antivertigo Draparnaud. - 1801 Tabl. p. 57; 1805 Hist. p. 60, t. 3, figg. 32-33. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 140. - 1919 Pilsbry, 25, p. 163, t. 16, figg. 4-6. - 1925 Steenberg: Anat. systém. Maillot pp. 79-83, t. 18, figg. 1-3 n.t.; t. 19, figg. 1-2 (anat.). - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 443, figg. 405-406, t. 12, figg. 361-62 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 40, t. 1, fig. 10.

Syn.: *septemdentata* Férussac 1821. - *palustris* Jeffreys 1830.

Italia. Sicilia. Corsica. Sardegna.

antivertigo sexdentata Montagu. - 1803 Test. Brit. p. 337, t. 12, fig. 8. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 140. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 273, fig. 171.

Con la forma tipica (semplice fenotipo).

antivertigo octodentata Hartmann. - 1807 Neue Alpina 1, p. 129. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 140. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 274, fig. 172.

Id. (id.).

antivertigo irregularis Pollonera. - 1885 Moll. terr. Piem. p. 686.

Id. (id.).

antivertigo aequidentata Pollonera. - 1885 l.c.
Id. (id.).

antivertigo padana Pollonera. - 1885 l.c.
Id. (id.).

antivertigo cisalpina Pollonera. - 1885 l.c.
Id. (id.).

antivertigo ferox Westerlund. - 1887 Fauna, 3, p. 140.
Id. (id.).

substriata Jeffreys. - 1830 Synopsis, p. 515. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 139. - 1919 Pilsbry, 25, p. 172, t. 17, fig. 10. - 1925 Steenberg: Anat. Syst. Maill. pp. 83-85, t. 20, fig. 1 e t. 16, fig. 4 (anat.). - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 444, fig. 407. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 41, t. 2, fig. 13.
Syn.: *curta* Held 1837.
Alto Adige. Regione dolomitica.

substriata sextana Gredler. - 1872 Zweite Nachlese Tirol's Conch. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 140. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 278.
Dolomiti: Valle di Sesto. (Endem.).

pygmaea Draparnaud. - 1801 Tabl. p. 57 e 1805 Hist. p. 60, t. 3, figg. 30-31. - 1855 Moquin-Tandon: Hist. Moll. p. 405, t. 28, figg. 37-42 (anat.). - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 137. - 1919 Pilsbry, 25, p. 174, t. 17, figg. 15-17. - 1925 Steenberg: Anat. Syst. Maill. pp. 77-79, t. 24, fig. 3; t. 16 figg. 5 e t. 17 (anat.). - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 444, fig. 408; t. 11, figg. 320-321. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 40, t. 1, fig. 12.
Syn.: *quadridentata* Studer 1820 (nom.). - *quinquedentata* Studer 1820 (nom.). - *similis* Férussac 1821. - *cylindrica* Gray 1821. - *vulgaris* Turton 1831.
Italia. Corsica.

pygmaea athesina Gredler. - 1856 Tirol's Conch. p. 126. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 138. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 275.
Alto Adige.

pygmaea sarena Gredler. - 1856 Tirols' Conch. p. 126. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 138. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 276, fig. 174.
Alto Adige.

pygmaea quadridens Westerlund. - 1871 Exp. crit. e 1887 Fauna 3, p. 137.
Id.

pygmaea ausonia De Stefani. - 1883 Moll. Alpi Apuane, p. 140. - 1887 Westerlund: Fauna 3, p. 137.

Toscana. Umbria.

moulinsiana Dupuy. - 1849 Cat. moll. Galliae N. 284 e 1850 Hist. Moll. p. 415, t. 20, fig. 11. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 136. - 1919 Pilsbry, 25, p. 178, t. 17, figg. 1-3. - 1925 Steenberg: Anat. Syst. Maill. pp. 73-77, t. 14, fig. 1; t. 15 figg. 1-3; t. 16, figg. 1-3 e fig. 18 n.t., p. 122, figg. 32-33 n.t. p. 137 (anat.). - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 446, figg. 414-415 (*desmoulinsi*). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 40, t. 2, fig. 11.

Syn.: *charpentieri* Küster 1852. - *laevigata* Gallenstein 1852. - *ventrosa* Heynemann 1862.

Italia. Sicilia. Sardegna.

alpestris Alder. - 1837 Notes on Mollusca etc., p. 112. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 132. - 1919 Pilsbry, 25, p. 197, t. 18, figg. 1-2. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 447, fig. 409. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 41, t. 1, fig. 14.

Regioni alpine.

alpestris alpestris Alder.

Alluvioni del Po a Torino. Alpi Ticinesi, Lombarde, Trentine, Venete.

alpestris leontina Gredler. - 1856. Tirol's Land- u. Süssw. Conch. p. 127, t. 1, fig. 4 a-c. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 277. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 42.

Dolomiti. Comelico: S. Stefano.

genesii Gredler. - 1856 Tirol's Land- u. Süssw. Conch. p. 122, t. 2, fig. 3 a-c. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 130. - 1919 Pilsbry, 25, p. 204, t. 18, figg. 10-12, 17-18. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 447, fig. 410. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 43, fig. 22.

Venezia Tridentina.

arctica Wallenberg. - 1858 Moll. Lapp. p. 99, t. 1, figg. 3 a-c, 4. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 277, fig. 176. - 1919 Pilsbry, 25, p. 189, t. 10, figg. 7-8. - 1930 Mermod: Gastér. p. 299, fig. 72.

Syn.: *zschokkei major* Bütikofer 1920.

Grigioni. Venezia Tridentina.

arctica arctica Wallenberg.

Val Bregaglia.

arctica tirolensis Gredler. - 1869 Nachlese z. Tirol's Conch. p. 912. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 132.

Venezia Tridentina: Val di Fassa.

arctica eggeri Gredler. - 1890 Eine neue Tirol. *Pupa*, p. 41. - 1890 Westerlund: Zusätze etc. p. 1.

Alto Adige.

schultzi Philippi. - 1844 Enum. Moll. Sic. p. 106 - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 134. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 8, p. 95, fig. 1538.

Campania. Sicilia.

Sectio **Vertilla** Moquin-Tandon 1855

pusilla Müller. - 1774 Verm. Hist. 2, p. 124. - 1839 Rossmaessler: Ic. 9-10, p. 29, fig. 649. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 141. - 1919 Pilsbry, 25, p. 161, t. 16, figg. 1-3. - 1925 Steenberg: Anat. syst. Maill. pp. 86-88, t. 21, figg. 1-2; t. 26, fig. 2, p. 137; t. 20, fig. 3 (anat.). - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 448, figg. 416-417. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 39, t. 1, fig. 9.

Syn.: *vertigo* Gmelin 1788 e Draparnaud 1801. - *heterostropha* Turton 1831.

Penisola ital. Sicilia.

angustior Jeffreys. - 1830 Synopsis, p. 321. - 1839 Rossmaessler: Ic. 9-10, p. 30, fig. 650. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 142. - 1919 Pilsbry, 25, p. 211, t. 5, figg. 13, 16, 18. - 1925 Steenberg: Anat. Syst. Maill. p. 88, t. 22, figg. 1-3 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 39, fig. 19.

Syn.: *venetzi* Férussac 1821 (nomen). - *nana* Michaud 1831. - *hamata* Held 1837 - *plicata* A. Müller 1838.

Dalle Alpi alla Toscana.

Gen. **Truncatellina** Lowe 1852

Isthmia Reinhardt 1879. - *Laurinella* Hesse 1915.

cylindrica Férussac. - 1801 Tabl. p. 56. - 1822 Hist. nat. p. 64 (*Vertigo*). - 1835 Rossmaessler: Ic. 1, p. 84, fig. 38. - 1920 Pilsbry, 26, t. 8, figg. 1, 4, 8. - 1925 Steenberg: Anat. Syst. Maill. pp. 96-98, p. 126, fig. 35 n.t. p. 138, t. 25, fig. 1; t. 26, fig. 1 (anat.). - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 439, fig. 402, t. 11, figg. 323-24. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 44, fig. 23

Syn.: *muscorum* Draparnaud 1801 (non Linné, non Müller). - *minuta* Studer 1820 - ?*minutissima* Hartmann 1821.

Italia continentale.

cylindrica monodonta Pollonera. - 1885 Moll. Piemonte, p. 13. - 1890 Westerlund: Fa. I Suppl. p. 47.

Alluvioni del Po a Torino. Valle della Dora Riparia.

callicratis Scacchi. - 1833 Oss. zool. p. 11 (*Turbo*). - 1886 Paulucci: Conch. Argentaro, p. 40. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 126. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 8, p. 83, fig. 1514 (*rivierana* Benson). - 1920 Pilsbry, 26, p. 71. t. 8, figg. 10-12 (id.). - 1925 Steenberg: Anat. Syst. Maill. p. 91, t. 23,

figg. 1-3 (anat.). - 1930 Boettger C.R.: Unters. Gewächshausfauna etc. pp. 543 e 558. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 440, figg. 401, 403, t. 11, figg. 318-319 (anat.) (*rivierana*).

Syn.: *rivierana* Benson 1854 - *strobeli* Gredler 1856 - *Helix zanellia* Benoit 1858.

Penisola ital. Sicilia.

callicratis nodosaria De Stefani. - 1883 Moll. Alpi Ap. p. 141. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 127.

Appennino tosco-emiliano. Alpi Apuane.

callicratis marcuccii De Stefani. - 1883 Id. p. 142. - 1887 Westerlund: Id. id.

Appennino tosco-emiliano.

callicratis dinii De Stefani. - 1883 Id. p. 143. - 1887 Westerlund: Id. id.

Id.

callicratis simii De Stefani. - 1883 Id. p. 142. - 1887 Westerlund: Id. id.

Alpi Apuane.

claustralis Gredler. - 1856 Tirol's Conch. p. 116, t. 2, fig. 1 a-c. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 127. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 8, p. 84, fig. 1515. - 1920 Pilsbry, 26, p. 79, t. 11, figg. 1-2. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 441, t. 11, fig. 322. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 45.

Alpi Ticinesi e Lombarde. Venezia Tridentina. Alpi Venete, Carniche, Giulie. Carso. Istria.

claustralis salurnensis Reinhardt. - 1877 Jahrb. Mal. Ges. 4, p. 84, t. 3, fig. 7. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 8, p. 85, fig. 1517. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 127. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 268, fig. 167.

Venezia Tridentina.

monodon Held. - 1837 Isis, p. 304. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 270, fig. 169. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N. F. 8, p. 85, fig. 1519. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 45, fig. 25.

Syn.: *striata* Gredler 1856.

Venezia Tridentina. Dolomiti. Alpi Giulie. Carso.

uniarmata Küster. - 1856 Dritt. Ber. nat. Ges. Bamb. p. 77. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 128.

Carso triestino.

Gen. **Columella** Westerlund 1878

Sphyradium Charpentier 1837 (part.) (non Martens 1867). - *Paludinella* Lowe 1854 (non L. Pfeiffer 1851). - *Edentulina* Clessin 1876 (non L. Pfeiffer 1855).

edentula Draparnaud. - 1805 Hist. p. 59, t. 3, figg. 28-29. - 1887 Westerlund: Fa, 3, p. 125. - 1926 Pilsbry, 28, p. 236, t. 30, figg. 9-11 e p. 242, t. 30, figg. 12-17. - 1925 Steenberg: Anat. Syst. Maill. pp. 98-102, t. 27, figg. 1-4, t. 28, fig. 3 e fig. 20 n.t., p. 128, figg. 36-37 n.t. p. 138, t. 25, fig. 2 (anat.). - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 436, fig. 398. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 45, fig. 26. - 1959 Forcart: Pal. *Columella* p. 9, fig. 1.

Syn.: *exigua* Studer 1789 (nomen). - *nitida* Férussac 1821. - *inornata* Clessin 1873.

Alpi.

[**columella** (Benz) Martens 1830] Nord Europa. (Fossile nell'Europa media).

columella gredleri Clessin. - 1872 Malak. Blätter 20, p. 57, t. 4, fig. 8. - 1959 Forcart: Pal. *Columella* p. 12, fig. 2.

Syn.: *inornata* Küster 1850.

Alpi (loc. tip. Bolzano).

Fam. PUPILLIDAE

Gen. **Pupilla** Leach 1828

Turbo Linné 1758. - *Jaminia* Risso 1826 (part.). - *Alaea* Jeffreys 1830 (part.). - *Torquatella* Held 1837. - *Eruca* Swainson 1840 (part.). - *Pupa* Auct. (part.).

muscorum Linné. - 1758 Syst. X, p. 767 (*Turbo*). - 1774 Müller: Vermium Hist. 2, p. 105. - 1835 Rossmaessler: Ic. 1, p. 83, fig. 37. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 121. - 1921 Pilsbry, 26, p. 173, t. 20, figg. 1-7. - 1925 Steenberg: Anat. Syst. Maill. pp. 62-65, t. 10, figg. 1-3; p. 120, figg. 30-31 n.t.; p. 135, t. 6, fig. 4 e t. 13, fig. 5 (anat.). - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 423, figg. 371, 377-379, t. 10, figg. 288-289 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 46, t. 1, fig. 16.

Syn.: *marginata* Draparnaud 1801.

Italia. Sicilia. Corsica.

muscorum edentula Slavik. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 46.

Trentino: Giudicarie. Toscana.

muscorum elongata Clessin. - 1887 Moll. Oesterr. p. 256, fig. 156. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 121.

Con la specie.

bigranata Rossmaessler. - 1839 Ic. 9-10, p. 27, fig. 645. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 121. - 1921 Pilsbry, 26, p. 182, figg. 22-23. - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 424, t. 11, fig. 331. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 47, t. 1 fig. 18.

Alto Adige.

triplicata Studer. - 1820 Kurz. Verz. p. 89. - 1837 Rossmaessler: Ic. 5-6, p. 14, fig. 324. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 123. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 8, p. 78, fig. 1504. - 1921 Pilsbry, 26, p. 189, t. 21, figg. 11-13. - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 424, figg. 372-373, t. 11, figg. 326, 328-329. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 48, t. 1, fig. 19.

Syn.: *tridentalis* Michaud 1831.

Italia continentale.

triplicata unidentata Westerlund. - 1876 Prodromus, p. 183. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 259.

Alto Adige.

triplicata bidentata Westerlund. - 1876 Id. - 1887 Clessin: Id. id.

Id.

triplicata edentata Westerlund. - 1876 Id. p. 181. - 1887 Clessin: Id. id.

Trentino.

triplicata striatissa Gredler. - 1856 Tirol's Conch. p. 111. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 124. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 259.

Alto Adige.

alpicola Charpentier. - 1837 Cat. moll. Suisse, p. 16, t. 2, fig. 5. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 123. - 1921 Pilsbry, 26, p. 183, t. 21, figg. 16-18. - 1925 Steenberg: Anat. Syst. Maill. pp. 71-73, fig. 17 a-b n.t. (anat.) (*madida*). - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 426, figg. 375-376, t. 11, fig. 314. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 47.

Syn.: *madida* Gredler 1856.

Piemonte: V. di Lanzo. V. della Dora Riparia. Alto Adige. Alpi Giulie.

cupa Jan. - 1832 Mantissa, p. 3. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 257, fig. 158. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 8, p. 79, figg. 1506-1509. - 1925 Steenberg: Anat. Syst. Maill. p. 71, t. 13, figg. 1-3; t. 19, fig. 3 (anat.).

Alpi Marittime. Alpi Lombarde. Alto Adige e Trentino. Dolomiti.

sterri von Voith. - 1838 Fürnrohr's Naturh. Top. v. Regensburg, p. 409. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 122. - 1925 Steenberg: Anat. Syst. Maill. pp. 70-71, t. 12, figg. 1-2; t. 13, fig. 4; t. 26, figg. 3 e 4 (anat.). - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 426, fig. 374 - 1933 Ehrmann: Moll. p. 47, t. 1, fig. 17.

Syn.: *cupa* Auct. non Jan 1832.

Alpi Piemontesi, Lombarde. Dolomiti.

Gen. **Lauria** Gray 1840

Eruca Swainson 1840 (part.). - *Stomodonta* Mermet 1843 (part.). - *Gastrodon* Lowe 1852 non Rafinesque 1815. - *Reinhardtia* Boettger 1879. - *Odostomia* Westerlund 1876.

cylindracea Da Costa. - 1778 Test. Brit. p. 89, t. 5, fig. 16 (*Turbo*). - 1855 Moquin-Tandon: Hist. Moll. p. 390, t. 28, figg. 1-4 (anat.). - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 80. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 8, p. 72, fig. 1490. - 1922 Pilsbry, 27, p. 47, t. 6, figg. 1-8. - 1925 Steenberg: Anat. Syst. Maill. pp. 58-62, t. 9, figg. 1-2; pp. 118-120, fig. 29 n.t.; p. 135, t. 20, fig. 2 (anat.). - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 428, figg. 381-382, t. 10, fig. 296 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 48, t. 1, fig. 20.
Syn.: *umbilicata* Draparnaud 1801 (*Pupa*).

Italia. Corsica. Sardegna. Sicilia.

cylindracea villae Küster. - 1849, in Martini e Chemnitz: Conch. Cab. Ed. II, p. 101, t. 14, figg. 32-33. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 81. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 252, fig. 152.

Alpi Marittime. Prealpi Lombarde. Toscana.

cylindracea gracilis Issel. - 1866 Moll. Pisa p. 22. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 80. - 1883 De Stefani: Moll. Alpi Ap. p. 137.

Appennino tosco-emiliano. Alpi Apuane.

cylindracea translucida Paulucci. - 1882 Fauna Sard. p. 279.

Sicilia.

cylindracea misella Paulucci. - 1882 Id. id. t. 8, fig. 2. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 80.

Sardegna.

sempronii Charpentier. - 1837 Cat. Moll. Suisse, p. 15, t. 2, fig. 4. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 81. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 8, p. 70, fig. 1486. - 1922 Pilsbry, 27, p. 55, t. 7, figg. 2-3. - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 430, fig. 383. - 1930 Mermod: Gastérop. p. 279 (anat.).
Syn.: *Helix vallisnerii* De Stefani 1879.

Dalle Alpi Cozie alle Giulie. Istria. Italia appenninica. Corsica. Sardegna.

sempronii dilucida Rossmaessler. - 1837 Ic. 5, p. 15, fig. 326. - 1879 Paulucci: Fauna d. Calabria, p. 137. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 81. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 254, fig. 154.

Prealpi Lombarde. Venezia Tridentina. Prealpi Venete. Appennino tosco-emiliano e marchigiano. Alpi Apuane. Calabria.

vulcanica Küster. - 1849, in Martini e Chemnitz: Conch. Cab. Ed. II, p. 18, t. 2, figg. 23-24. - 1882 Paulucci: Fauna Sard. p. 282. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 81. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 8, p. 69, fig. 1484.

Sardegna.

Gen. **Agardhia** Gude 1911

Sphyradium Hartmann 1844 (non Charpentier 1837). - *Coryna* Westerlund 1887 (non Billberg 1833). - *Rhytidochasma* A.J. Wagner 1914.

Sectio **Agardhia** s.s.

biplicata Michaud. - 1831 Complem. à Draparn. p. 62, t. 15, figg. 33-34. - 1886 Pollonera: Monogr. p. 211, t. 6, figg. 7-8. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 89. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 8, p. 98, fig. 1546. - 1924 Pilsbry, 27, p. 148, t. 16, figg. 1-2. - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 432, figg. 387-390.

Italia settentrionale e centrale.

biplicata toscaniae Pollonera - 1886 Monogr. p. 212 - 1887 Westerlund: Fa. I Suppl. p. 43.

Syn.: *margidens* Westerlund 1887.

Emilia. Toscana. Lazio. Marche. Abruzzo.

biplicata excessiva Gredler. - 1856 Tirol's Conch. p. 110. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 89. - 1886 Pollonera: Monogr. p. 213, figg. 5-6. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 8, p. 99, fig. 1547.

Trentino. Prealpi Venete. Alpi Carniche e Giulie.

valsabina Spinelli. - 1851 Cat. Moll. Brescia, p. 12. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 90 - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 8, p. 99, fig. 1548. - 1886 Pollonera: Monogr. p. 215, t. 6, figg. 11-12.

Prealpi Lombarde (orientali) e Venete.

ferrarii Porro. - 1838 Malac. com. p. 57, t. 1, fig. 4 a-c. - 1886 Pollonera: Monogr. p. 217, t. 6, figg. 1-2. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 90. - 1924 Pilsbry, 27, p. 136, t. 17, figg. 18-22. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 8, p. 100, fig. 1550. - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 434, figg. 385-386.

Syn.: var. *elongata* Porro 1838 - *guttula* Porro 1838.

Alpi Marittime (anche nel versante merid.). Collina di Torino. Alpi Cozie, Graie, Pennine, Retiche. Prealpi Lombarde. Trentino.

bourguignatiana Nevill. - 1880 Land shells of Menton, p. 127, t. 13, fig. 5. - 1924 Pilsbry, 28, p. 143, t. 17, figg. 9-11. - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 433, figg. 394-395.

Syn.: *ligustica* Pollonera 1886.

Liguria. Appennino ligure-piemontese.

blanci Bourguignat. - 1873 Catal. Moll. tumulus plan de Nove, p. 282. - 1886 Pollonera: Monogr. p. 218. - 1924 Pilsbry, 27, p. 138, t. 17, figg. 3-5. - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 434, fig. 393.

Versante merid. delle Alpi Marittime.

blanci niciensis Pollonera. - 1886 Monogr. p. 219, t. 6, figg. 3-4. - 1887 Westerlund: Fa. I Suppl., p. 43. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 435, figg. 391-92.

Alluvioni del fiume Varo.

spinellii Gredler. - 1889 Nachr. Mal. Ges. 21, p. 198. - 1890 Westerlund: Fa. I Suppl., p. 141.

Giudicarie: Val d'Ampola. (Endem.).

Gen. **Agardhiella** Hesse 1923

truncatella L. Pfeiffer. - 1841 Symbolae, 1, p. 46. - 1842 Rossmaessler: Ic. 11, p. 12, fig. 733 (non 734 e 735). - 1886 Pollonera: Monogr. p. 219. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 88. - 1914 Sturany e Wagner: Landmoll. Albanien, p. 64, t. 18, fig. 102.

Alpi Venete, Carniche, Giulie. Istria.

Familia PAGODULINIDAE

Gen. **Pagodulina** Clessin 1876

Pagodina Stabile 1864 non Beneden 1853 (*Crustacea*). - *Pagodula* Hesse 1916 non Monterosato 1884 (*Muricidae*). - *Pagodinella* Thiele 1917.

pagodula Des Moulins. - 1830 Descr. d'une nouv. esp. de Pupa, p. 158, figg. 1-3. - 1837 Rossmaessler: Ic. 5-6, p. 15, fig. 325. - 1855 Moquin-Tandon: Hist. Moll. p. 388, t. 27, figg. 35-41 (anat. part.). - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 90. - 1924 Pilsbry, 27, p. 169, t. 20, figg. 1-4. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 420, figg. 367-370, t. 12, fig. 354. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 52, t. 1, fig. 22. - 1939 Klemm: Zur Rassen. *Pagod.* pp. 217-219, t. 11, fig. 6 (anat. *Pag. sparsa*).

Syn.: *sparsa* Pilsbry.

Dalle Alpi Marittime e Graie alle Alpi Giulie. Carso. Calabria.

pagodula obliqua Westerlund. - 1887 Fauna 3, p. 91.

Alpi Carniche: Valle del Fella. (Endem.).

pagodula adamii Westerlund. - 1887 Fauna, 3, p. 91.

Alta valle dell'Oglio.

subdola Gredler. - 1856 Tirol's Conch. p. 108. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 91. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 250, fig. 151. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 8, p. 96, fig. 1540.

Venezia Tridentina. Dolomiti. Prealpi Venete.

Familia ORCULIDAE

Gen. **Orcula** Held 1837

Sphyradium Agassiz 1837 (part.). - *Pupula* Mörch 1852 non Charpentier 1837. - *Scyphus* Monterosato 1908 (nomen). - *Scyphus* Caziot et Margier 1909.

dolium Draparnaud. - 1801 Tabl. p. 58 e 1805 Hist. p. 62, t. 3, fig. 43. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 84. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 8, p. 76, figg. 1499-1501. - 1922 Pilsbry, 27, p. 7, t. 1, figg. 1-4. - 1925 Steenberg: Anat. Syst. Maill. pp. 53-58, t. 8, figg. 1-2; p. 117, fig. 28 n.t.; p. 135, t. 6, fig. 3 (anat.). - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 417, fig. 366, t. 10, fig. 294 (anat.). - 1932 Zimmermann: Verbreit. *Orcula*, p. 5, t. 1, figg. 1-6. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 50, fig. 27.

Alpi Marittime. Prealpi Lombarde e Venete. Dolomiti. Alpi Carniche, Giulie. Istria.

doliolum Bruguière. - 1792 Encycl. méth. 2, p. 351 (*Bulimus*). - 1837 Rossmaessler: Ic. 5-6, p. 16, figg. 328-329. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 85. - 1917 Soos: Anat. Polm. pp. 60-62, figg. 35-36 e 146 (anat.). - 1922 Pilsbry, 27, p. 17, t. 2, figg. 1,2,4 - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 418, t. 11, fig. 330. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 49, t. 1, fig. 21.

Italia settentrionale e centrale. Italia merid.: Gargano, Campania e Puglie.

doliolum singularis Monterosato. - 1908 in Cecconi: Contrib. fauna Tremiti, p. 7 (nomen) (presenza non controllabile alle Tremiti di una *O. doliolum*).

gularis Rossmaessler. - 1837 Ic. 5-6, p. 17, fig. 333. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 84. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 232, fig. 133. - 1932 Zimmermann: Vebreit. *Orcula*, p. 27, t. 1, figg. 16-18. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 51, fig. 28.

Comelico. Alta valle del Fella.

spoliata Rossmaessler. - 1837 Ic. 5-6, p. 18, fig. 334. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 84 - 1932 Zimmermann: Verbreit. *Orcula*, p. 35, t. 1, figg. 27-29. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 52.

Monti Lessini. Venezia Tridentina. Dolomiti.

conica Rossmaessler. - 1837 Ic. 5-6, p. 17, fig. 332. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 85. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 238, fig. 141. - 1932 Zimmermann: Verbreit. *Orcula*, p. 40, t. 1, figg. 37-40. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 51.

Alpi Giulie. Carso. Istria.

Familia CHONDRINIDAE

Gen. **Odontocyclas** Schlüter 1838

Scopelophila Albers 1850.

kokeili Rossmaessler. - 1837 Ic. 5-6, p. 18, fig. 335. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 120. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 239, fig. 142. - 1886 Pollonera: Odontocyclas ital. p. 222.

Alpi Carniche, Giulie. Carso. Istria.

rossmaessleri (Kokeil) Rossmaessler. - 1839 Ic. 9-10, p. 27, fig. 644. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 120. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 240, fig. 143.

Prealpi Venete orient. Alpi Giulie. Carso.

Gen. **Granopupa** O. Boettger 1889

Rupestrella Monterosato 1894.

granum Draparnaud. - 1801 Tabl. p. 50 e 1805 Hist. p. 63, t. 3, figg. 45-46. - 1837 Rossmaessler: Ic. 5, p. 14, fig. 322. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 119. - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 414, fig. 361, t. 11, fig. 305.

Syn.: *subulata* Bivona 1840. - *subulata poulseni* Westerlund 1887. - var. *turbiana* Caziot 1910.

Italia. Is. di Capri. Sicilia. Malta. Lampedusa. Corsica. Sardegna. Is. Pianosa, Tremiti, Egadi, Ponziane.

granum meridionalis Adami. - 1885 Nov. malac. rec. p. 222.

Puglia.

philippii Cantraine. - 1840 Malac. médit. p. 140. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 106.

Syn.: *caprearum* Rossmaessler 1842. - var. *savii* Westerlund 1887.

Toscana. Lazio. Campania. Is. di Capri. Calabria. Gargano. Isole Tremiti. Sicilia. Is. Egadi. Malta. Sardegna (sp. piuttosto litoranea e calcicola).

unicarinata Potiez et Michaud. - 1838 Gall. Moll. Douai, 1, p. 175, t. 17, figg. 11-12. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 105.

Sicilia.

rupestris Philippi. - 1838 Enum. moll. Sic. p. 141, t. 8, fig. 15. - 1839 Rossmaessler: Ic. 9-10, p. 25, fig. 637. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 104.

Is. di Capri. Sicilia. Is. Maretimo (1).

scalaris Benoit. - 1858 Illustr. sist. t. 5, fig. 37 e 1882 Nuovo Catal. p. 96. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 105. - 1878 Paulucci: Mat. p. 36, nota 55.

Sicilia.

occulta Rossmaessler. - 1839 Ic. 9-10, p. 25, fig. 638. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 105.

Sicilia.

Species dubiae

refuga Westerlund 1892. - *homala* Westerlund 1892.

Gen. **Chondrina** Reichenbach 1828

Pupa Draparnaud 1801 (part.). - *Chondrus* Cuvier 1817 (part.). - *Torquilla* Studer 1820 (part.) non Brisson 1760: *Aves*. - *Modicella* H. et A. Adams 1855. - *Alloglossa* Lindstrom 1868.

Subgen. **Chondrina** s.s.

megacheilos De Cristofori e Jan. - 1832 Mantissa p. 3 (*Chondrus*). - 1837 Rossmaessler: Ic. 5-6, p. 13, fig. 318. - 1855 Moquin-Tandon: Hist. Moll. p. 354, t. 25, figg. 23-32 (anat.). - 1857 Strobel: Moll. terr. Lomb. p. 23. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 96. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 405, fig. 358, t. 10, fig. 297.

Syn.: *tricolor* Villa 1841.

Prealpi Lombarde e Venete. Trentino.

megacheilos avenoides Westerlund. - 1874 Malak. Bl. 22, pp. 62-63. - 1962 Nordsieck: Die Chondrinen, pp. 9-10, fig. 6, t. 1 figg. 7-9 e p. 19, fig. 6.

Lombardia, Veneto, Trentino.

megacheilos toscolana Schröder. - 1913 Nachr. Mal. Ges. 45, p. 174. - 1962 Nordsieck: Die Chondrinen, p. 11, t. 1 fig. 10.

Lombardia: Val Toscolano.

megacheilos generosensis Nordsieck. - 1962 Die Chondrinen, p. 11, p. 19, fig. 7, t. 1, fig. 11.

Monte Generoso. Brunate (Como).

---

(1) Semplice fenotipo di *G. philippii*, al pari probabilmente delle specie *unicarinata* in Sicilia, *scalaris* ed *occulta* (Sacchi: 1954 Pen. Sorrentina II) (*N.d.R.*).

avenacea Bruguière. - 1792 Enc. meth. 6, p. 355 (*Bulimus*). - 1835 Rossmaessler: Ic. 1, p. 82, fig. 36. - 1855 Moquin-Tandon: Hist. Moll. p. 357, t. 26, figg. 1-4 (anat.). - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 97. - 1925 Steenberg: Anat. Syst. Maill. pp. 34-37, t. 3, fig. 1 e fig. 13 n.t., p. 111, figg. 24 e 25 n.t. (anat.). - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 407, t. 10, fig. 284. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 37, t. 1, fig. 7. - 1962 Nordsieck: Die Chondrinen, p. 4, e p. 19, fig. 1, t. 1, fig. 1.

Syn.: *avena* Draparnaud 1801. - Varietates: *lucana* Briganti 1834. - *cereana* Küster 1845. - *elatior* Paulucci 1881. - *sabina* De Stefani 1883. - *ferruginea*, *lepta*, *melanostoma*, Westerlund 1887. - *transiens*, *megacheloides* Clessin 1887. - *domicella* Westerlund 1892.

Italia. Is. di Capri. Sicilia.

avenacea lessinica Adami. - 1885 Nov. malac. rec. p. 222.

Monti Lessini (Endem.).

avenacea latilabris Stossich. - 1895 Moll. Alpi Ven. p. 8. - 1962 Nordsieck: Die Chondrinen, p. 5, p. 19, fig. 2, t. 1, fig. 2.

Alpi Venete e Friulane.

avenacea istriana Ehrmann. - 1931 Z. Kenntn. von *Chondrina avenacea* etc., p. 23. - 1962 Nordsieck: Id. p. 6, p. 19, fig. 4, t. 1, fig. 4.

Carso. Istria. Alpi Giulie.

avenacea apuana Issel. - 1866 Moll. Pisa p. 21. - 1879 Del Prete: Conchigl. Apuana, p. 80, t. 1, figg. 10-12. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 98.

Alpi Apuane. Appennino tosco-emiliano.

avenacea oligodonta Del Prete. - 1879 Conch. Apuana p. 80, t. 1, figg. 13-15. - 1883 De Stefani: Moll. Alpi Apuane p. 134. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 98.

Alpi Apuane (fenotipo basato sulla denticulatura).

avenacea veneta Nordsieck. - 1962 Die Chondrinen, p. 6, p. 19, fig. 3, t. 1, fig. 3.

Vittorio Veneto.

bergomensis Küster. - 1845 in Martini e Chemnitz, Ed. II, p. 114, t. 15, figg. 14-16. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 99. - 1902 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 9, p. 70, fig. 1696. - 1962 Nordsieck: Id., p. 12, p. 19, fig. 8, t. 1, fig. 12.

Syn.: var. *lepida* Westerlund 1876.

Prealpi Bergamasche.

circumplicata Westerlund. - 1875 Malakozool. Bl. 22, p. 131 e 1887 Fa. 3, p. 99. - 1876 Pini: Moll. Esino, p. 162. - 1878 Paulucci: Mat. p. 36, nota 53. - 1935 Schrott: *Chondrina circumplicata* nelle Prov. di Trento e Bolzano pp. 183-193. - 1962 Nordsieck: Id. p. 12, p. 19, fig. 9, t. 1, fig. 13.

Syn.: *multidentata* Strobel 1851.

Prealpi ed Alpi centro orientali.

circumplicata gredleriana Clessin. - 1887 Moll. Oesterr. p. 229. - 1935 Schrott: l.c. pp. 183-193 - 1962 Nordsieck: Id. p. 13, p. 19, fig. 10, t. 1, fig. 14.

Prealpi Orobie. Venezia Tridentina. Prealpi Venete. Alta valle del Fella.

circumplicata pliculata Adami. - 1885 Novità malac. p. 221.

Monti Lessini. Monte Baldo.

circumplicata orientalis Nordsieck. - 1962 Die Chondrinen, p. 14, p. 19, fig. 11, t. 1. - fig. 15.

Dolomiti. Cadore. Carnia.

clienta Westerlund. - 1883 Jahrb. Mal. Ges. p. 60 e 1887 Fa. 3, p. 98. - 1931 Ehrmann: Z. Kenntn. v. *Chondrina avenacea* etc. p. 13, t. 1, figg. 3-6. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 38, t. 1, fig. 8. - 1962 Nordsieck: Id. p. 15, p. 19, fig. 12, t. 1, fig. 16.

Alpi Carniche e Giulie.

sardoa Cantraine. - 1840 Malac. médit. p. 142. - 1887 Westerlund: Fauna, 3, p. 100.

Sardegna.

Subgen. **Solatopupa** Pilsbry 1918

similis Bruguière. - 1792 Enc. meth. 2, p. 355 (*Bulimus*). - 1837 Rossmaessler: Ic. 5-6, p. 19, fig. 336 e 1859 Id. 17-18, p. 111, fig. 945. - 1855 Moquin-Tandon: Hist. Moll. p. 352, t. 25, figg. 15-22 (anat.) (*quinquedentata*). - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 94. - 1910 Caziot: Moll. Monaco p. 309. - 1918 Pilsbry, 25, p. 57, t. 4, figg. 1-4. - 1925 Steenberg: Anat. Syst. Maill. pp. 27-34, figg. 11-12 n.t.; t. 1-2, t. 4, figg. 4-6, pp. 109-111, fig. 23 n.t.; pp. 133-134, t. 5, fig. 2 (anat.). - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 411, fig. 355, t. 10, figg. 291, 303.

Syn.: *cinerea* Draparnaud 1801. - *quinquedentata* Moquin-Tandon 1855 (non Born 1778). - *quinquelamellata* Risso 1826. - Varietates: *variegella* De Cristofori e Jan 1832. - *pachygastra* Requien 1848. - *juliana* Issel 1866. - *laevigata* Westerlund 1887. - *dissimilis* Westerlund 1887. - *porcellata* Westerlund 1890. - *guidoni* Caziot 1903. - *isabellae* Caziot 1913.

Piemonte: Alta Valle del Tanaro, Valle della Dora Riparia. Emilia. Alluvioni del Secchia. Liguria. Toscana. Lazio. Corsica. Sardegna.

similis septemplicata Lessona. - 1880 Moll. Piem. p. 351.
Dint. di Susa.

similis octoplicata Lessona. - 1880 Id. id.
Id.

similis achinolfi Steenberg. - 1925 Étud. sur l'anat. e la system. d. Maillost, p. 27, fig. 12.
Alpi Apuane.

pallida Rossmaessler. - 1842 Ic. 2, p. 11, fig. 732. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 95. - 1918 Pilsbry, 25, p. 63, t. 4, figg. 5-8. - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 413, fig. 356.
Liguria.

pallida amicta Pfeiffer. - 1854 Malak. Blätt. p. 67. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 95. - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 413, fig. 358, t. 10, fig. 293.
Syn.: var. *tridentata* Rossmaessler 1859.
Liguria (fenotipo formale basato sulla denticulatura dell'apertura).

psarolena Bourguignat. - 1859 Aménités, 2, p. 116, t. 15, figg. 1-2. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 95. - 1910 Caziot: Moll. Monaco, p. 313, t. 9, figg. 23-24. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 413.
Syn.: *mortilleti* Martens 1860. - var. *rutuba* Caziot 1910.
Liguria occid.

Gen. **Abida** Leach 1831

Pupa Drapaunaud 1801 (part.). - *Torquilla* Studer 1820 (part.) non Brisson 1760: *Aves*. - *Jaminia* Risso 1826 (part.). - *Granaria* Held 1837. - *Pupella* Swainson 1840. - *Stomodonta* Mermet 1843. - *Deloplecta* L. Agassiz 1846.

variabilis Draparnaud. - 1801 Tabl. p. 60 e 1805 Hist. p. 66, t. 3, figg. 55-56. - 1837 Rossmaessler: Ic. 5-6, p. 10, fig. 309. - 1842 Id. 11, p. 10, t. 53, fig. 725. - 1855 Moquin-Tandon: Hist. Moll. p. 374, t. 27, figg. 5-9 (*multidentata*) (anat.). - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 117. - 1918 Pilsbry, 24, p. 321, t. 45, figg. 11-12. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 392, fig. 337, t. 10, figg. 290-292.
Syn.: *mutabilis* Férussac 1821. - *charlotia* Risso 1826 (*Clausilia*). - *multidentata* Moquin-Tandon 1855. - *obliqua* Nevill 1880.
Piemonte: Valle della Dora Riparia. Alpi Marittime. Appennino settentr.: valli: Scrivia, Baganza, Enza, Secchia. Corsica.

variabilis polita Risso. - 1826 Hist. nat. 4, p. 87, t. 3, fig. 36 (*Clausilia*). - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 393, t. 10, figg. 299, 304.
Liguria: da Mentone al Varo.

variabilis sillarensis Piersanti. - 1927 Nuova var. di *Pupa variabilis*: Bull. Ist. Zool. Univ. Roma, 5.

Emilia: Valle del Sillaro.

stabilei Martens. - 1864 Zool. Record, p. 233. - 1918 Pilsbry, 24, p. 318, figg. 5-7. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 394, figg. 334-335.

Syn.: *mortilleti* Stabile 1864 (non Martens 1860).

Piemonte: Valli del Gesso, Stura di Cuneo, Po, Dora Riparia.

blanci Pollonera. - 1885 Moll. terr. Piem. p. 688. - 1918 Pilsbry, 24, p. 319. - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 395.

Syn.: *mortilleti* Boettger 1884 (non Stabile 1864) - *limonensis* Westerlund 1887 - *simoni* Boettger 1884.

Alpi Marittime: Valle del Tanaro. Val Casterino. Limone. Alta Val Roja.

blanci isseli Caziot. - 1910 Moll. Monaco, p. 312 - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 395.

Alta Valle della Roia.

frumentum Draparnaud. - 1801 Tabl. p. 59 e 1805 Hist. p. 65, t. 3, figg. 51-52. - 1835 Rossmaessler: Ic. 1, p. 81, fig. 35; e 1837, Id. 5-6, p. 11, figg. 3-10. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 107. - 1918 Pilsbry, 24, p. 297, t. 42, figg. 1-4. - 1925 Steenberg: Anat. Syst. Maill. pp. 43-50, figg. 1-10 e 14-15 n.t. (anat.). - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 396. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 37, t. 1, fig. 6.

Italia.

frumentum frumentum Draparnaud.

Dalle Alpi all'Abruzzo e Campania.

frumentum elongata Rossmaessler. - 1837 Ic. 5-6, p. 11, fig. 313. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 107. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 221, fig. 121.

Alpi, con la specie (semplice fenotipo).

frumentum curta Küster. - 1845, in Martini e Chemnitz: Conch. Cab. Ed. II, t. 5, figg. 20-21. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 107. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 223, fig. 125.

Id. (id.).

frumentum cylindracea Rossmaessler. - 1837 Ic. 5-6, p. 11, fig. 315. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 107. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 221, fig. 122.

Id. (id.).

frumentum illyrica Rossmaessler. - 1837 Ic. 5, p. 11, fig. 312. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 107. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 222, fig. 123.

Id.

frumentum apennina Küster. - 1845 in Martini e Chemnitz: Conch. Cab., Ed. II, p. 105, t. 14, figg. 25-28. - 1878 Paulucci: Mat. p. 36, nota 52. - 1881 Paulucci: Contrib. fauna malac. it. p. 117. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 107.

Marche. Emilia. Italia centr. e merid.

frumentum polita Westerlund. - 1876 Prodromus p. 171, e 1887 Fauna, 3, p. 107. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 223.

Valle del Fella. Alpi Giulie.

polyodon Draparnaud. - 1801 Tabl. p. 60 e 1805 Hist. p. 67, t. 4, figg. 1-2. - 1855 Moquin-Tandon: Hist. Moll. p. 372, t. 26, fig. 39. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 116. - 1918 Pilsbry, 24, p. 270, t. 44, figg. 1-3. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 396, t. 10, fig. 302.

Dintorni di Nizza.

secale Draparnaud. - 1801 Tabl. p. 59 e 1805 Hist. p. 64, t. 3, figg. 49-50. - 1835 Rossmaessler: Ic. 1, p. 82, fig. 35. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 110. - 1918 Pilsbry, 24, p. 306, t. 47, figg. 11-15. - 1925 Steenberg: Anat. Syst. Maill. pp. 40-43, t. 5, fig. 1, pp. 114-115, fig. 26 n.t., p. 134, t. 5, fig. 3 (anat.). - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 398, fig. 347, t. 10, fig. 283. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 36, t. 1, fig. 5.

Dalle Alpi Marittime al Trentino. Dolomiti. Prealpi Venete occid. Appennino tosco-emiliano. Alpi Apuane.

Familia VALLONIIDAE

Subfam. Valloniinae

Gen. **Vallonia** Risso 1826

Amplexis T. Brown 1827. - *Zurama* Leach 1831. - *Glaphyra* Albers 1850 (part.). - *Lucena* Moquin-Tandon 1855 (non Oken 1815).

pulchella O.F. Müller. - 1774 Verm. Hist. 2, p. 30 (*Helix*). - 1838 Rossmaessler: Ic. 7-8, p. 5, fig. 440. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 15. - 1893 Sterki: Observ. on *Vallonia*, p. 24?, t. 8, figg. A, G, H, I, K, L. - 1920 Watson: The affinities pp. 6-30, figg. 3-5, t. 2, fig. 6 (anat.). - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 382, figg. 320-322. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 53, t. 1, fig. 23.

Syn.: *paludosa* Da Costa 1780. - *crystallina* Dillwyn 1817. - *rosalia* Risso 1826. - var. *laevigata* Moquin-Tandon 1855. - *inornata* Stabile 1859.

Italia. Corsica. Sardegna. Sicilia.

costata O.F. Müller. - 1774 Verm. Hist. 2, p. 31 (*Helix*). - 1838 Rossmaessler: Ic. 7-8, p. 5, fig. 439. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 14. - 1893 Sterki:

Observ. p. 259, t. 8, figg. C, N. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 381, figg. 315-319, t. 9, figg. 261, 273-274. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 54, t. 2, fig. 25.

Syn.: *crenella* Montagu 1803.

Italia sett. e centrale.

enniensis Gredler. - 1856 Tirol's Conch. p. 56. - 1890 Westerlund: Fa. I, Suppl. p. 120.

Venezia Tridentina.

excentrica Sterki. - 1892, in Pilsbry, 8, p. 249, t. 32, figg. 6-9 e 1893 Obs. on *Vallonia*, p. 252, t. 8, figg. B, M. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 383, figg. 323-325. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 54, t. 2, fig. 24.

Prealpi Venete. Alpi Carniche e Giulie. Sardegna.

pollinensis Westerlund. - 1890 Fa. I Suppl. p. 120.

Appennino merid.: Monte Pollino. (Endem.).

Subfam. Acanthinulinae

Gen. **Acanthinula** Beck 1846

Euacanthinula Westerlund 1889. - *Aulaca* Westerlund 1902.

aculeata O.F. Müller. - 1774 Verm. Hist. 2, p. 81 (*Helix*). - 1838 Rossmaessler: Ic. 7-8, p. 38, fig. 536. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 16. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 387, figg. 327-329, t. 9, figg. 264, 272 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 56, fig. 29.

Syn.: *spinulosa* Lightfoot 1786. - *delectabilis* Montagu 1803. - *granatelli* Bivona 1839.

Italia. Corsica. Sicilia.

Subfam. Spelaeodiscinae

Gen. **Spelaeodiscus** Brusina 1886

hauffeni F. Schmidt. - 1855 Verh. zool.-bot. Ver. Wien, 5, p. 3. - 1863 Crosse: Note sur l'*Helix hauffeni*, p. 325, t. 13, fig. 4. - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 93, fig. 1418. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr., p. 104, fig. 36. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 7. - 1899 Stossich: Fauna malac. territ. Trieste, p. 22.

Grotte del Carso. (Endem.).

Subfam. Pyramidulinae

Gen. **Pyramidula** Fitzinger 1833

rupestris Draparnaud. - 1801 Tabl. p. 71 e 1805 Hist. p. 82, t. 7, figg. 7-9. - 1838 Rossmaessler: Ic. 7-8, p. 38, fig. 534. - 1889 Westerlund: Fa. 2,

p. 13. - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 385, fig. 326, t. 3, fig. 74, t. 9, fig. 262, t. 12, figg. 363-64 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 57, fig. 31.

Syn.: *umbilicata* Montagu 1803. - *spirula* Villa 1841. - *saxatilis* Hartmann 1842. - *trochoides* Férussac - *rupicola* Stabile 1859.

Italia. Corsica. Sardegna. Sicilia.

Familia PLEURODISCIDAE

Gen. **Pleurodiscus** Wenz 1919

balmei Potiez et Michaud. - 1838 Gall. Moll. Mus. Douai, 1, p. 120. - 1839 Rossmaessler: Ic. 9-10, p. 13, fig. 610 (*flavidus*). - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 13. - 1920 Watson: The affinities, p. 12, t. 1, figg. 2-5 n.t. (anat.).

Syn.: *flavidus* Rossmaessler 1839.

Sicilia. Malta. Lipari. Calabria meridionale.

Gen. **Pleuropunctum** Germain 1929

micropleurum Paget. - 1853 Ann. Mag. Nat. Hist. p. 454. - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 93, fig. 1417. - 1878 Paulucci: Mat. p. 27, nota 18. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 6. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 171, figg. 141-143.

Toscana. Sardegna.

Familia ENIDAE

1933 Hesse: Z. Anat. und System. d. Familie *Enidae*.

Subfam. Chondrulinae

Gen. **Chondrula** Beck 1837

Chondrus Cuvier 1816 (non Stackhouse 1795). - *Eucore* Charpentier 1837. - *Chondrulus* Westerlund 1887. - *Dentistomus* Kimakowicz 1890. - *Jaminia* Rensch 1934.

tridens O.F. Müller. - 1774 Verm. Hist. 2, p. 106 (*Bulimus*). - 1835 Rossmaessler: Ic. 1, p. 80, fig. 33. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 38. - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 375, fig. 313, t. 11, figg. 313, 315 (anat.). - 1933 Hesse: Z. Anat. u. Syst. *Enidae*, p. 154, fig. 1 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 60, t. 2, fig. 28.

Syn.: *rufa* Monterosato 1908.

Italia. Isole Tremiti e Ponziane. Capri. Sardegna. Corsica.

tridens eximia Rossmaessler. - 1835 Ic. 1, p. 81 e 1837 Ic. 5-6, p. 9, fig. 305. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 38. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 199, fig. 101.

Id. con la specie (semplice fenotipo formale).

tridens unidentata Issel. - 1866 Moll. Pisa, p. 18 - 1883 De Stefani: Moll. Alpi Ap. p. 119. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 39.

Toscana (fenotipo formale con una denticulatura superstite).

quinquedentata Rossmaessler. - 1837 Ic. 5-6, p. 9, fig. 304. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 41.

Dintorni di Trieste. Istria. Pelagosa.

quinquedentata quinquedentata Rossmaessler.

Dintorni di Trieste. Istria (e Dalmazia).

quinquedentata pelagosana Sturany. - 1901 Neue Inselformen dalmat. Landschn., 16, p. 68, figg. 3-4. - 1903 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 10, p. 24, t. 278, figg. 1787-1788.

Isola di Pelagosa.

Gen. **Mastus** Beck 1837

pupa Bruguière. - 1792 Encycl. meth. 1, p. 349. - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 67, figg. 1351-1352. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 20. - 1927 Degner: Moll. Unterit. p. 106, fig. 22 (anat.). - 1933 Hesse: Anat. u. Syst. *Enidae*, p. 155, fig. 2 a, b, c, d (anat.).

Syn.: *regularis*, *ovoidea-minor*, *lopadusae*, *usticensis* Monterosato 1892.

Campania meridionale. Puglia. Lucania. Calabria. Sicilia. Malta. Lampedusa. Isola Conigli. Ustica. Lipari.

Subfam. Jaminiinae

Gen. **Jaminia** Risso 1826

Gonodon Moquin-Tandon 1855. - *Chondritortus* Monterosato 1908.

quadridens O.F. Müller. - 1774 Verm. Hist. 2, p. 107. - 1837 Rossmaessler: Ic. 5-6, p. 10, fig. 308 e 1842 Ic. 11, p. 9, fig. 723. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 51. - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 377, fig. 314, t. 13, fig. 379 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 60, t. 2, fig. 29. - 1933 Hesse: Anat. u. Syst. *Enidae*, p. 161, fig. 5 (anat.).

Italia fino al Pollino. Sardegna. Corsica. Is. Tremiti, Ponziane e Capri.

quadridens prolixa Pini. - 1879 Nuove sp. Moll. p. 613.

Id. (1).

---

(1) Le forme *prolixa*, *elongata*, *niso* e *lunatica* non posseggono alcun valore geografico-razziale. Esse sono costituite da semplici fenotipi stabiliti sulla variabilità della conchiglia. (*N.d.R.*).

quadridens elongata Requien. - 1848 Cat. coq. Corse. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 52.

Corsica.

quadridens niso Risso. - 1826 Hist. nat. 4, p. 92. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 52 - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 378.

Piemonte. Liguria occid. Corsica. Sardegna.

quadridens lunatica (De Cristofori e Jan) Rossmaessler. - 1837 Ic. 5-6, p. 10, fig. 307.

Syn.: *heterostropha* Risso 1826.

Dint. di Nizza. Corsica.

Subfam. Eninae

Gen. **Ena** Turton 1831

Merdigera Held 1837.

obscura O.F. Müller. - 1774 Verm. Hist. 2, p. 103 (*Helix*). - 1837 Rossmaessler: Ic. 5-6, p. 46, fig. 387 - 1855 Moquin-Tandon: Hist. Moll. p. 291, t. 21, figg. 5-10 (anat.) - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 31. - 1911 Steenberg: Danmark Fauna pp. 121-122, figg. 94-96 (anat.). - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 372, fig. 311, t. 9, figg. 267-268 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 59, fig. 33.

Syn.: *rupium* Da Costa 1778. - *edentula* Risso 1826.

Italia. Corsica. Sardegna.

montana Draparnaud. - 1801 Tabl. p. 65 e 1805 Hist. p. 74, t. 4, fig. 22 (*Bulimus*). - 1835 Rossmaessler: Ic. 1, p. 86, fig. 41. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 29. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 370, fig. 310, t. 9, fig. 269 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 59, fig. 32.

Alpi: dalle Alpi Graie al Carso.

Gen. **Zebrina** Held 1837

Brephulus Beck (part.) 1837. - *Zebrinus* Westerlund 1887.

detrita O.F. Müller. - 1774 Verm. Hist. 2, p. 101 (*Bulimus*). - 1834 Rossmaessler: Ic. 1, p. 86, fig. 42. - 1855 Moquin-Tandon: Hist. Moll. p. 294, t. 21, figg. 11-24 (anat.). - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 5. - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 373, fig. 312, t. 9, figg. 270-271 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 58, t. 2, fig. 27. - 1933 Hesse: Anat. u. Syst. *Enidae*, p. 185.

Syn.: *sepium* Gmelin 1778. - *radiata* Bruguière 1789. - *turbinata* Olivier 1791. - *oblonga* Kobelt 1877.

Alpi Marittime, Cozie, Graie. Prealpi Lombarde orient. Prealpi Venete. Venezia Tridentina. Carso. Appennino Emiliano, Umbro, Marchigiano, Abruzzese. Lazio.

Familia CLAUSILIIDAE (1)

1847 Küster in Martini e Chemnitz: Conch. Cab. *Clausilia*. - 1852 Charpentier: Essai d'une classif. des Clausilies. - 1855 H. e A. Adams: Genera of rec. moll. - 1867 Vest: Ueb. d. Schliessapp. d. Clausilien. - 1868 Schmidt: System. d. *Clausilia*. - 1876 Bourguignat: Hist. Clausilies franç. - 1877 O. Boettger: Clausilien Studien. - 1787 Westerlund: Faune europ. Gen. *Clausilia*. - 1878 O. Boettger: Syst. Verzeichn *Clausilia*. - 1879 O. Boettger: Gatt. *Clausilia* Kobelt in Rossm.: Ic. 6 - 1884 Westerlund: Fauna, 4. - 1901 Westerlund: Synopsis moll. ex typo *Clausilia*. - 1919-1920 A.J. Wagner: Z. Anat. u. Syst. d. Clausiliiden - 1921 A.J. Wagner: *Clausiliidae* in Rossmaessler e Kobelt: Ic. (incompl.). - 1922-1924 A.J. Wagner: System. Verzeichn. d. Clausiliiden. - 1923 Kennard e Woodward: Note on the nomencl. and system. of the *Clausiliidae*. - 1924 Lindholm: A revis. system. of the *Clausiliidae* - 1925 Lindholm: Supplem. to the revis. system of the *Clausiliidae* - 1925 A.J. Wagner: Stud. ueb. Genus *Delima*.

Subfam. Alopiinae

Gen. **Medora** H. et A. Adams 1855

albescens Menke. - 1830 Syn. moll. p. 130. - 1921 A.J. Wagner in Rossm.: Ic. N.F. 21, p. 53, t. 597, figg. 287-290 a-b. (claus. part.).

Syn.: *carniolica* Küster 1847.

Istria.

albescens istriana Küster. - 1847 Monogr. p. 282, t. 32, figg. 4-6. - 1914 Wagner in Rossm.: Ic. N.F. 21, p. 53, t. 598, figg. 291, 294 (anat.).

Syn.: var. *ospoensis* Westerlund 1884.

Istria.

[**almissana** Küster 1847] Balcania.

almissana garganensis A.J. Wagner. - 1914 in Rossm.: Ic. N.F. 22, p. 1, t. 604, figg. 353-354.

Gargano.

[**dalmatina** Rossmaessler] Balcania.

dalmatina italiana Küster - 1847 Monogr. p. 32, t. 3, fig. 11. - 1914 A.J. Wagner in Rossm.: Ic. N.F. 22, p. 4, t. 603-604. - 1922 Id. Syst. Verz. p. 90.

Syn.: *orsiniana* (Villa) Schmidt 1868.

Quest'ultima entità fu spesso dagli autori confusa con la *Papillifera leucostigma candidescens* Villa.

Marche. Umbria. Abruzzo. Piedimonte d'Alife.

---

(1) La sistematica delle Clausilie italiane è ancora in discussione ed è attualmente in corso di pubblicazione su « Archiv für Molluskenkunde » una serie di lavori di H. Nordsieck di cui in quest'opera è stato possibile inserire i dati riguardanti la parte introduttiva ed il genere *Delima*. (*N.d.R.*).

dalmatina punctulata Küster. - 1847 Mon. Claus. p. 36, t. 3, figg. 22-23. - 1914 Wagner in Rossm.: Ic. N.F. 22, p. 3, figg. 343-345 (claus.) t. 602.

Calabria: presso Catanzaro, Monte Tiriolo.

A Verbicaro, M.te Trincello, il Prof. Bacci ne raccolse esemplari obesi che misuravano mm. 20 x 5,5 e 18 x 5.

dalmatina punctulata albinella Paulucci. - 1879 Fauna Calabr. p. 147.

Con la specie.

Gen. **Delima** Hartmann 1842

Subgen. **Delima** s. str.

Sectio **Alpidelima** A.J. Wagner 1925

Pollinia De Betta 1870 (part.). - *Itala* O. Boettger 1877. - *Tirolica* O. Boettger 1877 (part.) (Nomina nuda).

itala G. von Martens. - 1824 Reise nach Venedig, 2, p. 442, t. 3, fig. 1. - 1901 Westerlund: Synopsis, p. 65. - 1925 A.J. Wagner: Studien Gen. *Delima*, p. 21, t. 1, figg. 1, 9; t. 2, fig. 19; t. 5, fig. 35 a-c (anat.). - 1963 Nordsieck: Zur Anat. I, p. 94, fig. 11 a-c (anat.) II, p. 174, p. 178, fig. 1.

Syn.: *alboguttulata* Wagner 1829. - *albopustulata* De Cristofori et Jan 1832.

Italia settentrionale e centrale.

itala itala G. von Martens.

Canton Ticino. Grigioni. Prealpi lombarde e venete. Trentino.

itala vicentina Ad. Schmidt. - 1868 Syst. Claus. p. 47. - 1879 O. Boettger in Rossm.: Ic. 6, p. 104, fig. 1751. - 1901 Westerlund: Synopsis, p. 65.

Pianura veneta. Colli Berici. Prealpi di Feltre.

itala punctata Michaud. - 1831 Complém. à Draparnaud, p. 55, t. 15, fig. 23. - 1836 Rossmaessler: Ic. 3, p. 10, fig. 165. - 1855 Moquin-Tandon: Hist. Moll. p. 326, t. 23, figg. 31-37, t. 24, figg. 1-7 (anat.). - 1901 Westerlund: Synopsis, p. 65. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 342, fig. 273.

Syn.: *veranyi*, *viriata*, *saorgiensis* Bourguignat 1877. - *genei* Lessona 1880.

Alpi Marittime. Appennino settentr. e centrale.

itala nigra Issel. - 1866 Moll. Pisa, p. 20 - 1879 O. Boettger in Rossm.: Ic. 6, p. 105, fig. 1752. - 1881 Paulucci: Contrib. fauna malac. p. 128. - 1901 Westerlund: Synopsis, p. 65.

Syn.: var. *obesa* Issel 1866.

Alpi Apuane. Toscana. Lazio sett.

itala rubiginea A. Schmidt. - 1868 Syst. Claus. p. 47. - 1879 O. Boettger in Rossm.: Ic. 6, p. 106, fig. 1754. - 1901 Westerlund: Synopsis, p. 66. - 1963 Nordsieck: Zur Anat. II, p. 176, figg. 3-4, 31 e 48 n.t., t. 3, fig. 3 (anat.).

Canton Ticino. Prealpi Lombarde e Venete. Venezia Tridentina.

itala costifera Westerlund. - 1878 Mon. Claus. e 1884, Fa. 4, p. 66. - 1901 Westerlund: Synopsis, p. 66. - 1925 A.J. Wagner: Stud. Gen. *Delima*, p. 22, t. 1, fig. 2.

Valtellina. Trentino. Sette Comuni.

itala brauni Rossmaessler. - 1836 Ic. 3, p. 9, fig. 162. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr p. 358, fig. 229. - 1901 Westerlund: Synopsis, p. 65. - 1925 A.J. Wagner: Studien Gen. *Delima*, p. 21, t. 5, fig. 36 (*itala brixina* A. Schm.). - 1963 Nordsieck: Zur Anat. II, p. 176, figg. 8, 9, 33, 49, 50, t. 3 fig. 1 (anat.).

Syn.: var. *albopustulata* De Cristofori e Jan 1832. - var. *brixina* A. Schmidt 1868.

Alto Adige.

itala baldensis Charpentier. - 1852 Essai d'une classif. p. 384, N. 151. - 1879 O. Boettger in Rossm.: Ic. 6, p. 107, fig. 1756 - 1901 Westerlund: Synopsis, p. 66.

Syn.: *malcesinae* A. Schmidt 1868 (*malusinae* Westerlund 1901: err. tipogr.). - *bolcensis* A. Schmidt 1868. - var. *fortis* Pini 1875.

Prealpi Venete occid.

itala subornata Westerlund. - 1884 Fauna, 4, p. 66 e 1901 Synopsis, p. 66. - 1925 A.J. Wagner: Stud. Gen. *Delima*, p. 22, t. 7, fig. 47.

Prealpi Venete: Valle dei Signori, M.te Pasubio.

itala balsamoi Strobel. - 1848 Note malac. Val Brembana, p. 117 (Balsamo). - 1879 O. Boettger in Rossm.: Ic. 6, p. 109, fig. 1759. - 1901 Westerlund: Synopsis, p. 67. - 1925 A.J. Wagner: Stud. Gen. *Delima*, p. 23, t. 1, fig. 3; t. 5, fig. 39. - 1963 Nordsieck: Zur Anat. I, p. 95, fig. 10a, II, p. 183, t. 3, fig. 9a, figg. 15, 37, 55 a-b (anat.).

Syn.: var. *variscoi* Pini 1883. - var. *lepidula* Westerlund 1901.

Prealpi Orobie. Val Camonica. Regione del lago d'Idro. Prealpi Venete occid.

itala leucensis (Villa) Saint-Simon. - 1856 Miscell. malac. p. 31, n 8. - 1879 O. Boettger in Rossm.: Ic. 6, p. 102, fig. 1746. - 1901 Westerlund: Synopsis, p. 66.

Lombardia: dintorni di Lecco. Valsassina.

itala paroliniana De Betta. - 1855 Moll. Veneto, p. 69. - 1901 Westerlund: Synopsis, p. 67 (*paroliana*: err. tipogr.). - 1925 A.J. Wagner: Stud. Gen. *Delima*, p. 23, t. 2, fig. 22 (anat.). - 1963 Nordsieck: Zur Anat. I, p. 95, fig. 10 c; II, p. 192, figg. 23, 24, 57, 58 n.t., t. 3, fig. 18 (anat.).
Syn.: var. *intermedia* Adami 1885.

Prealpi Venete: Canal di Brenta, Valsugana, Sette Comuni.

itala latestriata Charpentier. - 1852 Essai d'une classif. p. 385. - 1879 Boettger in Rossm.: Ic. 6, p. 106, fig. 1755. - 1901 Westerlund: Synopsis, p. 66. - 1963 Nordsieck: Zur Anat. p. 181, figg. 10, 34, 51, t. 3, fig. 2 (anat.).
Syn.: var. *spreafici* Pini 1875.

Grigioni. Valtellina.

itala clavata Rossmaessler. - 1836 Ic. 4, p. 12, fig. 252. - 1901 Westerlund: Synopsis, p. 67. - 1963 Nordsieck: Zur Anat. I, p. 95, fig. 10 b; II, p. 182, figg. 18, 39, 52, t. 3, fig. 8 (anat.).
Syn.: *costulata* De Cristofori et Jan 1832 (non Lamarck). - *lamellosa* Villa 1841.

Prealpi Lombarde: Valsassina.

* * *

itala ampolae Gredler. - 1878 N.M.G., p. 23. - 1879 O. Boettger in Rossm.: Ic. 6, p. 111, fig. 1762. - 1901 Westerlund: Synopsis, p. 68. - 1925 A.J. Wagner: Stud. Gen. *Delima*, p. 26, t. 6, fig. 41 a-c (claus.).

Trentino: Giudicarie.

itala tombeana Gredler. - 1891 Kritische Fragmente, p. 60. - 1901 Westerlund: Syn., p. 68. - 1925 A.J. Wagner: Stud. Gen. *Delima*, p. 26.

Trentino: M.te Tombea. (Endem.).

itala lorinae Gredler. - 1870 Nachlese, p. 913. - 1879 O. Boettger in Rossm.: Ic. 6, p. 111, fig. 1763. - 1901 Westerlund: Syn., p. 68. - 1925 A.J. Wagner: Stud. Gen. *Delima*, p. 26, t. 5, fig. 40. - 1963 Nordsieck: Zur Anat. p. 184, figg. 13, 14, 36, 56, t. 3, fig. 11 (anat.).
Syn.: *inolae* Gredler 1891.

Trentino: Val Lorina, Lago d'Idro, Bondone.

itala tiesenhauseni Gredler. - 1885 Klein. Sammelber. p. 184. - 1901 Westerlund: Syn., p. 68. - 1925 A.J. Wagner: Stud. Gen. *Delima*, p. 27, t. 6, fig. 45.

Prealpi Lombarde: Val Vestino.

itala cincta Brumati. - 1838 Cat. Monfalcone, p. 37, fig. 6. - 1879 O. Boettger in Rossm.: Ic. 6, p. 112, fig. 1765. - 1901 Westerlund: Syn., p. 68. -

1925 A.J. Wagner: Stud. Gen. *Delima*, p. 24, t. 1, fig. 14, t. 5, fig. 37 a-d, fig. 38 a-b. - 1963 Nordsieck: Zur Anat. I, p. 95, fig. 9 a-d, II, p. 193, figg. 25-28, 43-45, t. 3, figg. 19-20 (anat.).
Syn.: *rossmaessleri* Pfeiffer 1841.

Prealpi Venete. Alpi Carniche. Alpi Giulie.

itala ressmanni Westerlund. - 1878 Monogr. e 1884 Fauna, 4, p. 69. - Westerlund: Syn., p. 68.

Alpi Giulie: Predil. (Endem.).

itala disjuncta Westerlund. - 1878 Monogr. e 1884 Fauna, 4, p. 69. - Westerlund: Syn., p. 68. - 1925 A.J. Wagner: Stud. Gen. *Delima*, p. 27, t. 7, fig. 46.

Dolomiti: Val Fiscalina. (Endem.).

itala letochana Gredler. - 1874 N.M.G. p. 73 e 1878, p. 24. - 1879 O. Boettger in Rossm.: Ic. 6, p. 114, fig. 1767. - 1901 Westerlund: Syn., p. 68. - 1925 A.J. Wagner: Stud. Gen. *Delima*, p. 27, t. 6, fig. 44 a-c (claus.). - 1963 Nordsieck: Zur Anat. p. 196, figg. 29, 46, 59 n.t., t. 3, fig. 23 (anat.).
Syn.: *funcki* Gredler 1874.

Dolomiti: Valfonda. (Endem.)

itala stentzii Rossmaessler (1). - 1836 Ic. 3, p. 19, fig. 188. - 1901 Westerlund: Syn., p. 68. - 1925 A.J. Wagner: Stud. Gen. *Delima*, p. 25, t. 6, fig. 43 a-g (claus.). - 1963 Nordsieck: Zur Anat. pp. 190, 191, figg. 21, 22, 42 n.t., t. 3, fig. 17 (anat.).

Venezia Tridentina. Dolomiti. Prealpi Venete.

itala trepida Käufel. - 1928 Beitrag etc. p. 79, t. 2, fig. 1 c.

Lago d'Idro: Cima Valcaelli. (Endem.)

itala saccata Küster. - 1847 Monogr. in Martini e Chemnitz: Conch. Cab. t. 30, figg. 33-35. - 1901 Westerlund: Syn., p. 69.

Dolomiti: Catinaccio. (Endem.)

itala serravallensis Nordsieck. - 1963 Zur Anat. II, p. 175, figg. 2, 30, 47 n.t., t. 3, fig. 6 (anat.).

Valsugana. Alpi Venete. Friuli.

---

(1) Nordsieck (1963) distingue *Delima itala* Martens da *Delima stenzii* Rossmaessler: a quest'ultima ha attribuito le sottospecie: *paroliniana, cincta, letochana.* (*N.d.R.*).

* * *

ornata Rossmaessler. - 1836 Ic. 3, p. 8, fig. 164. - 1901 Westerlund: Syn., p. 64. - 1925 A.J. Wagner: Stud. Gen. *Delima*, p. 28, t. 7, fig. 48 a-d (claus.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 65, t. 2, fig. 30. - 1963 Nordsieck: Zur Anat. II, p. 198, figg. 19, 20, 40, 41, 61 n.t., t. 3, fig. 16 (anat.).

Syn.: var. *callosa* A. Schmidt 1868.

Alpi Carniche e Giulie. Carso.

Species dubiae

Var. *plumbea* De Betta 1855. - var. *elegans* Gentiluomo 1868. - var. *gredleriana* Westerlund 1878. - var. *tridentina* Adami 1884. - *levicensis* Westerlund 1901.

Sectio **Delima** s.s.

[**fulcrata** Rossmaessler 1836] Balcania.

fulcrata niethammeri Rensch. - 1934 Landschn. Gargano, p. 168, fig. 2.

Gargano: Bosco. (Endem.).

[**alschingeri** Küster 1847] Balcania.

alschingeri biasolettiana Charpentier. - 1852 Essai d'une classif., p. 382. - 1901 Westerlund: Syn., p. 85. - 1925 A.J. Wagner: Stud. Gen. *Delima*, p. 50, t. 1, fig. 16; t. 4, fig. 32 (anat.).

Carso. Istria. Isole Brioni e Lussino.

binotata Rossmaessler. - 1836 Ic. 3, p. 15, fig. 178. - 1901 Westerlund: Syn., p. 83. - 1925 A.J. Wagner: Stud. Gen. *Delima*, p. 53, t. 1, fig. 11, t. 4, fig. 33 (anat.).

Friuli: Colle di Medea. Carso. Istria.

laevissima Rossmaessler. - 1835 Ic. 2, p. 9, fig. 101. - 1901 Westerlund: Syn., p. 70.

Gargano.

Subgen. **Siciliaria** von Vest 1867

Sectio **Piceata** Boettger 1867

piceata Rossmaessler. - 1836 Ic. 4, p. 18, fig. 266. - 1881 Paulucci: Contrib. fauna malac. it. p. 127. - 1901 Westerlund: Syn., p. 64.

Syn.: var. *major* Paulucci 1878. - var. *gracilior* Charpentier 1852.

Emilia: Cattolica. Marche. Abruzzo. Is. Tremiti. Lazio.

piceata gularis Küster. - 1875 Binnenconch. Dalm. 3, p. 66. - 1879 O. Boettger in Rossm.: Ic. 6, p. 104, fig. 1749. - 1901 Westerlund: Syn., p. 64.

Marche. Umbria.

piceata sangroensis A.J. Wagner. - 1925 Stud. Gen. *Delima*, p. 57, t. 15, fig. 107 a-b.

Abruzzo: Castel di Sangro. (Endem.).

paestana Rossmaessler. - 1836 Ic. 3, p. 13, fig. 172. - 1878 Paulucci: Mat. p. 38, nota 62. - 1901 Westerlund: Syn., p. 63.

Italia centro-meridionale.

paestana paestana Rossmaessler.

Campania. Capri.

paestana tenuisculpta O. Boettger. - 1878, in Rossm.: Ic. 6, p. 100, fig. 1744. - 1901 Westerlund: Syn., p. 63.

Montecassino. (Endem.).

paestana semisculpta Paulucci. - 1878 Matér. p. 12 e p. 38, nota 62. - 1879 O. Boettger in Rossm.: Ic. 6, p. 103, fig. 1747. - 1901 Westerlund: Syn., p. 63.

Toscana: M.te Argentario. Lazio. Campania.

paestana neumeyeri Küster. - 1847 Mon. p. 65, t. 7, figg. 5-7. - 1878 Paulucci: Matér. p. 38. - 1879 O. Boettger in Rossm.: Ic. 6, p. 103, fig. 1748. - 1901 Westerlund: Syn., p. 63.

Capri.

Sectio **Gibbularia** Monterosato 1908

Gibbula O. Boettger 1877 (non Risso 1826).

gibbula Rossmaessler. - 1836 Ic. 3, p. 12, fig. 171. - 1901 Westerlund: Syn., p. 57. - 1925 A.J. Wagner: Stud. Syst. *Delima* t. 4, fig. 29 (anat.). - 1927 Degner: Moll. Unterit. p. 110.

Syn.: *histoniensis* Tiberi, var. *multiplex*, var. *vaga*, var. *vana* Westerlund 1884.

Italia nord-orientale e peninsulare. Is. Ponziane. Tremiti e Pelagosa.

gibbula gibbula Rossmaessler.

Italia nord-orientale e peninsulare. Isole Ponziane.

gibbula pelagosana O. Boettger. - 1877 Clausilienstudien, p. 34 e 1879, in Rossm.: Ic. 6, p. 92, fig. 1733. - 1901 Westerlund: Syn., p. 58.

Is. di Pelagosa. (Endem.)

gibbula selecta Monterosato. - 1908 in Cecconi: Contr. fauna Tremiti, p. 8.

Is. Tremiti. (Endem.)

gibbula sanctangeli A.J. Wagner. - 1925 Stud. Gen. *Delima*, p. 56, t. 14, fig. 99 a-b (anat.).

Gargano. (Endem.).

gibbula honii Tiberi. - 1878 De quelq. moll. napol. p. 19. - 1879 O. Boettger in Rossm.: Ic. 6, p. 91, fig. 1732. - 1901 Westerlund: Syn., p. 58.

Dintorni di Napoli.

intustructa Westerlund. - 1883 Malak. Miscellen e 1884 Fauna, 4, p. 93. - 1901 Westerlund: Syn., p. 85.

Lucania: presso Balvano.

Sectio **Stigmatica** Boettger 1877

[**stigmatica** Rossmaessler 1836]. Balcania.

stigmatica maritima Kleciak. - 1875 Claus. Dalm. p. 50. - 1879 O. Boettger in Rossm.: Ic. 6, p. 98, fig. 1742. - 1901 Westerlund: Syn., p. 61. - 1927 Degener: Moll. Unterit. p. 112.

Brindisi.

kobeltiana Küster. - 1875 Binnenconch. Dalm. 3, p. 43. - 1879 O. Boettger in Rossm.: Ic. 6, p. 95, figg. 1738-39. - 1901 Westerlund: Syn., p. 62.

Calabria.

kobeltiana furcata Paulucci. - 1879 Fauna Calabria, p. 144, t. 7, fig. 7. - 1901 Westerlund: Syn., p. 62.

Calabria.

kobeltiana contorta Paulucci. - 1879 Id., p. 144, t. 7, fig. 6. - 1901 Westerlund: Syn., p. 62.

Calabria.

incerta Küster. - 1847 Mon. p. 299, t. 34, fig. 79. - 1879 O. Boettger in Rossm.: Ic. 6, p. 96, fig. 1740. - 1901 Westerlund: Syn., p. 61.

Syn.: *confusa* Benoit - *monterosati* Benoit.

Sicilia.

vulcanica Benoit. - 1860 Test. Sic. t. 6, fig. 18. - 1879 O. Boettger in Rossm.: Ic. 6, p. 92, fig. 1734.

Sicilia: regione dell'Etna.

Sectio **Siciliaria** s.s.

Trinacria O. Boettger 1877 (part.).

septemplicata Philippi. - 1836 Enum. moll. Sic. 1, p. 139, t. 8, fig. 22. - 1836 Rossmaessler: Ic. 3, p. 7, fig. 161. - 1901 Westerlund: Syn., p. 41. - 1925 A.J. Wagner: Stud. Gen. *Delima* t. 3, fig. 24 (rad.).

Syn.: *sericina* Rossmaessler. - var. *rubra* Benoit 1882.

Sicilia occidentale.

septemplicata prasina A. Schmidt. - 1868 Syst. Claus. p. 41. - 1879 O. Boettger in Rossm.: Ic. 6, p. 86, fig. 1727. - 1901 Westerlund: Syn., p. 41. - 1914 A.J. Wagner in Rossm.: Ic.N.F. 21, p. 6, fig. 14 (anat.).
Id.

grohmanniana Rossmaessler. - 1836 Ic. 3, p. 7, fig. 160. - 1901 Westerlund: Syn., p. 40. - 1925 A.J. Wagner: Stud. Syst. *Delima*, t. 1, figg. 7-8, t. 2, fig. 20 (anat.).
Sicilia occidentale.

grohmanniana minor A. Schmidt. - 1868 Syst. Claus. p. 41. - 1879 O. Boettger in Rossm.: Ic. 6, p. 86, fig. 1726. - 1901 Westerlund: Syn., p. 40.
Id.

grohmanniana crassilabris Monterosato. - 1894 Nat. Sic. - 1901 Westerlund: Syn., p. 40.
Id.

grohmanniana densa Monterosato. - 1894 Nat. Sic. - 1901 Westerlund: Syn., p. 40.
Id.

calcarae Philippi. - 1844 Zeitschr. f. Malac. p. 107. - 1856 Rossmaessler: Ic. 15-16, p. 60, fig. 875. - 1901 Westerlund: Syn., p. 40. - 1925 A.J. Wagner: Stud. Syst. *Delima* t. 3, fig. 25 (anat.).
Syn.: *brugnoneana* Pini 1884.
Sicilia occidentale.

calcarae adelina Küster. - 1847 Monogr. p. 298, t. 34, figg. 4-6. - 1858 Benoit: Ill. sist. Sic. t. 4, figg. 4 e 16. - 1879 O. Boettger in Rossm.: Ic. 6, p. 89, fig. 1730. - 1901 Westerlund: Syn., p. 40.
Syn.: var. *subsolida* Monterosato 1892.
Sicilia: Is. di Favignana.

calcarae nodosa Westerlund. - 1901 Syn., p. 40.
Sicilia occidentale.

confinata Benoit. - 1856 Ill. sist. t. 6, fig. 6. - 1879 O. Boettger in Rossm.: Ic. 6, p. 89, fig. 1731 (*sacrificata* Benoit). - 1901 Westerlund: Syn., p. 39.
Syn.: *sacrificata* Benoit 1856.
Is. Marettimo.

confinata merens Westerlund. - 1892 Spicilegium e 1901 Syn., p. 40.
Id.

confinata commeata Westerlund. - 1892 Id. e 1901 Syn., p. 40.
Id.

tiberiana Benoit. - 1856 Ill. sist. t. 6, fig. 7. - 1875 Benoit: Catalogo, p. 24. - 1879 O. Boettger in Rossm.: Ic. 6, p. 85, fig. 1724. - 1901 Westerlund: Syn., p. 40.

Syn.: *tiberii* A. Schmidt 1857.

Sicilia.

nobilis L. Pfeiffer. - 1847 Monogr. 2, p. 434. - 1856 Rossmaessler: Ic. 15-16, p. 59, fig. 874. - 1901 Westerlund: Syn., p. 39.

Sicilia. Is. di Favignana.

crassicostata L. Pfeiffer. - 1856 Mal. Bl. 3, p. 184, t. 2, figg. 18-19 e Mon. 4, p. 733. - 1879 O. Boettger in Rossm.: Ic. 6, pp. 86-87, fig. 1728. - 1901 Westerlund: Syn., p. 39.

Sicilia occidentale. Is. Egadi.

crassicostata eminens A. Schmidt. - 1868 Syst. Claus. - 1901 Westerlund: Syn., p. 39.

Sicilia occidentale.

leucophryne L. Pfeiffer. - 1862 Mal. Bl. 9, p. 204. - 1879 O. Boettger in Rossm.: Ic. 6, p. 88, fig. 1729. - 1901 Westerlund: Syn., p. 39.
Sicilia occidentale.

Subgen. **Lampedusa** Boettger 1877

Mauritanica Boettger 1877 (part.). - *Lopadusaria* Monterosato 1892 (part.). - *Priodelima* A.J. Wagner 1925 (part.).

1933 Soós: Contr. of. t. Moll. of the Maltese Isl.

Sectio **Lampedusa** s.s.

lopedusae Calcara. - 1846 Cat. moll. Sic. (nomen), Atti 8ª Riun. Sc. It. Genova, p. 524 e 1847 Descriz. is. Lampedusa, p. 37, 1 fig. - 1859 Rossmaessler: Ic. 3, p. 128, fig. 958. - 1901 Westerlund: Syn., p. 105. (*lopadusae*) - 1933 Soós: Moll. Maltese Isl., p. 313, fig. 1 (anat.).

Syn.: var. *pallidescens* A. Schmidt 1868. - *solidula* Monterosato 1892. - *nodulosa* Monterosato 1892.

Is. Lampedusa e Lampione.

Sectio **Lamellifera** Monterosato 1892

Muticaria Lindholm 1924.

syracusana Philippi. - 1836 Moll. Sic. 1, p. 139, t. 8, fig. 23. - 1836 Rossmaessler: Ic. 4, p. 13, fig. 255. - 1901 Westerlund: Syn., p. 129. - 1933 Soós: Moll. Malt. Isl. p. 315, figg. 2-3 (anat.).

Syn.: *macrostoma* Cantraine 1840. - var. *pseudosyracusana* Caruana Gatto 1892. - var. *scabrida* Monterosato 1892.

Sicilia iblea. Isole Maltesi.

syracusana syracusana Philippi.
Sicilia iblea.

syracusana oscitans (Férussac) Charpentier. - 1852 Essai, p. 371. - 1901 Westerlund: Syn., p. 129. - 1933 Soós: Moll. Malt. Isl. p. 316, figg. 2 b, 4 (anat.).
Malta.

scalaris L. Pfeiffer. - 1848 Proc. Zool. Soc. London, p. 137. - 1901 Westerlund: Syn., p. 129. - 1933 Soós: Moll. Malt. Isl. p. 317, figg. 2 c, 5 (anat.).
Syn.: *delicatae* Gulia 1861.
Malta.

mamotica Gulia. - 1861 Tentamen Ichthyol. melit. p. 8. - 1901 Soós: Moll. Malt. Isl. p. 318, figg. 2, d,e; 6 (anat.).
Is. Gozo.

Sectio **Imitatrix** Westerlund 1884

imitatrix O. Boettger. - 1879 Jahrb. Mal. Ges. 6, p. 120, t. 3, fig. 13 e - 1893 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 6, p. 31, fig. 1005. - 1899 Westerlund: Syn., p. 105. - 1933 Soós: Moll. Malt. Isl. p. 319, fig. 7 a,b.
Malta.

melitensis Caruana Gatto. - 1892 New *Clausiliae* from Malta. Medit. Nat. 1, p. 149. - 1901 Westerlund: Syn. p. 105. - 1933 Soós: Moll. Malt. Isl. p. 320, fig. 7 c,d.
Malta.

emersoniana Pilsbry. - 1913 Nautilus, 27, p. 66. - 1933 Soós: Moll. Malt. Isl. p. 320, figg. 7 e, f; 8 (anat.).
Malta.

gattoi Soós. - 1933 Moll. Malt. Isl. p. 321, figg. 9, 10 (anat.).
Is. Filfola (arcipelago Maltese).

Gen. **Papillifera** Hartmann 1842

Papillina Moquin-Tandon 1855.

Subgen. **Papillifera** s.s.

solida Draparnaud. - 1805 Hist. p. 69, t. 4, figg. 8-9. - 1836 Rossmaessler: Ic. 4, p. 18, fig. 267. - 1855 Moquin-Tandon: Hist. Moll. p. 328, t. 23,

figg. 15-19 (anat.). - 1901 Westerlund: Syn., p. 136. - 1914 A.J. Wagner in Rossm.: Ic. N.F. 21, p. 7, t. 573, fig. 20 (anat.). - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 344, fig. 270, t. 13, fig. 384.

Syn.: *heterostropha*, *macluriana* Risso 1826.

Liguria. Italia peninsulare. Is. toscane.

solida planasiensis Pollonera. - 1905 Note malac. p. 8, figg. 9-10.

Arcip. Toscano: Is. di Pianosa.

solida cajetana Rossmaessler. - 1842 Ic. 11, p. 4, fig. 696. - 1879 Paulucci: Fauna Calabria, p. 148, t. 8, fig. 3. - 1886 Paulucci: Conch. Argentaro, p. 43. - 1901 Westerlund: Syn., p. 136.

Arcip. Toscano: Is. di Giannutri. Is. del Giglio. Campania.

solida mofellana Gentiluomo. - 1868 B.M.I. 1, p. 44, t. 3, figg. 5-8. - 1879 Paulucci: Fauna Calabria, p. 148, t. 8, fig. 4. - 1886 Paulucci: Conch. Argentaro, p. 43.

Calabria.

bidens Linné. - 1758 Syst. Nat., Ed. X, p. 767 (*Turbo*). - 1836 Rossmaessler: Ic. 3, p. 12, fig. 169. - 1901 Westerlund: Syn., p. 137. - 1914 A.J. Wagner in Rossmaessler: Ic. N.F. 21, p. 7, t. 574, fig. 24 (anat.). - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 343, figg. 274-75, t. 13, fig. 388 (anat.).

Syn.: *virgata* De Cristofori e Jan 1832. - *papillaris* Müller 1774. - *mediterranea* Wood 1828.

Italia (cerchia alpina esclusa). Isole toscane. Corsica. Sardegna.

bidens sulcitana (Gené) Paulucci. - 1882 Fauna Sard. p. 359.

Sardegna.

bidens muta Westerlund. - 1901 Syn., p. 137.

Trieste.

affinis Philippi. - 1836 Enum. moll. Sic. p. 139, t. 23 fig. 30. - 1836 Rossmaessler: Ic. 3, p. 12, fig. 170. - 1901 Westerlund: Syn., p. 137 (1).

Syn.: *familiaris* Monterosato 1892 non Westerlund 1884.

Italia meridionale. Sicilia, isole minori circumsiciliane, Pelagie escluse.

affinis affinis Philippi.

Sicilia e isole minori siciliane.

affinis circinata Paulucci. - 1878 Mat. p. 39, nota 67. - 1901 Westerlund: Syn., p. 137. - 1933 Soós: Moll. Malt. Isl. p. 322.

Campania. Sicilia. Malta.

---

(1) *Papillifera affinis* Philippi non è probabilmente altro che un insieme di popolazioni, con nicchio robusto, ispessito, e costulatura talora molto evidente, del ciclo variabilissimo di *P. bidens* L., di cui *P. affinis* rappresenta l'aspetto più meridionale, adattato a climi più caldi, ma suscettibile di numerosi ritorni, entro una stessa popolazione, di fenotipi che richiamano direttamente la « tipica » *bidens* o le (incerte) sue razze qui elencate. (*N.d.R.*).

affinis transitans Paulucci. - 1878 Mat. p. 39, nota 68. - 1879 Paulucci: Fauna Calabria, p. 151, t. 7, fig. 8. - 1901 Westerlund: Syn., p. 137.
Calabria.

affinis deburghiae Paulucci. - 1878 Mat. p. 39, nota 69. - 1879 Fauna Calabria, p. 152. - 1901 Westerlund: Syn., p. 137.
Syn.: var. *cylindrelloides* Paulucci 1879.
Calabria. Sicilia.

affinis brevissima Benoit. - 1860 Illustr. t. 6, fig. 17. - 1901 Westerlund: Syn., p. 137.
Sicilia.

affinis subpapillaris Westerlund. - 1878 Mon. Claus. e 1884 Fa. 4, p. 176. - 1901 Syn., p. 137.
Calabria.

affinis agrigentina Westerlund. - 1890 Fauna Suppl. p. 69. - 1901 Syn., p. 138.
Sicilia.

affinis rudicosta O. Boettger. - 1878 Jahrb. Mal. Ges. p. 299, t. 10, fig. 5. - 1901 Westerlund: Syn., p. 138.
Sicilia.

affinis peculiaris Monterosato. - 1892 Moll. is. adiac. Sicilia, p. 29.
Is. Favignana.

affinis capillaris Monterosato. - 1892 Id. id.
Id.

affinis aliena Monterosato. - 1892 Id. id.
Is. Lipari. Sicilia.

affinis aegusina Monterosato. - 1892 Id. id.
Is. Egadi.

Species dubiae

affinis rufocincta Küster 1847. - var. *lanceolata* Bourguignat, var. *melitensis* Monterosato 1892.

Nomina nuda

affinis arguticosta, *fusticulus*, *bulimosa* Monterosato 1892.

Subgen. **Leucostigma** A.J. Wagner 1919

leucostigma Rossmaessler. - 1836 Ic. 3, p. 11, fig. 166. - 1901 Westerlund: Syn., p. 135.

Rocce calcaree delle montagne. Marche. Umbria. Lazio. Abruzzi. Campania (fino ai Monti Picentini a sud). Is. di Capri. Isolotti Li Galli (Salerno).

leucostigma candidescens Rossmaessler. - 1835 Ic. 2, p. 10, t. 3, fig. 104. - 1901 Westerlund: Syn., p. 135.

Lazio. Campania. Abruzzo. Is. Capri e Li Galli.

leucostigma bulimella Paulucci. - 1878 Mat. p. 39, nota 66. - 1901 Westerlund: Syn., p. 135.

Umbria. Col tipo.

leucostigma marsicana Tiberi. - 1872 Note addiz. p. 15. - 1878 Paulucci: Mat. p. 38, nota 65. - 1901 Westerlund: Syn., p. 135.

Abruzzo.

leucostigma samnitica Rossmaessler. - 1842 Ic. 11, p. 4, fig. 695. - 1901 Westerlund: Syn., p. 135.

Abruzzo.

leucostigma candidilabris Villa. - 1841 Disp. syst. p. 58. - 1901 Westerlund: Syn., p. 135.

Abruzzo. Lazio.

leucostigma opalina Rossmaessler. - 1836 Ic. 3, p. 11, fig. 167. - 1901 Westerlund: Syn., p. 135. - 1927 Degner: Moll. Unterit. p. 113, fig. 26 (anat.).

Syn.: *vestina* Tiberi 1872.

Marche. Abruzzo. Lazio. Campania.

leucostigma megachilus Paulucci. - 1881 Contrib. fauna malac. it. p. 131, t. 3, fig. 5 a-d. - 1901 Westerlund: Syn., p. 135.

Campania. Abruzzo.

leucostigma cinerea Philippi. - 1836 Enum. Moll. Sic. 1, p. 145, t. 8, fig. 24. - 1836 Rossmaessler: Ic. 3, p. 11, fig. 168. - 1881 Paulucci: Contrib. p. 132. - 1901 Westerlund: Syn., p. 135.

Id. Isola di Capri.

Subfam. Cochlodininae

Gen. **Cochlodina** Férussac 1821

Marpessa Gray 1821. - *Dyodonta* Hartmann 1840. - *Clausiliastra* Pfeiffer 1855.

laminata Montagu. - 1803 Test. Brit. p. 359, t. 2, fig. 4 (*Turbo*). - 1835 Rossmaessler: Ic. 1, p. 76, fig. 29 e 1838 Id. 7-8, p. 16, figg. 461-462. - 1901

Westerlund: Syn., p. 16. - 1914 A.J. Wagner in Rossm.: Ic. N.F. 21, p. 6, t. 571, fig. 10 (anat.). - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 338, figg. 267-269, t. 13, fig. 383 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 67, fig. 40.

Syn.: *bidens* Müller non Linné 1774. - *bidens* Draparnaud 1801.

Alpi e Appennini. Corsica.

laminata major A. Schmidt. - 1868 Syst. eur. Claus. p. 33. - 1879 O. Boettger in Rossm.: Ic. 6, p. 67, fig. 1702. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 332, fig. 213. - 1901 Westerlund: Syn., p. 17.

Alto Adige. Alpi Giulie. Appennino Centrale.

laminata triloba Boettger. - 1877 Clausilienstud. p. 31 e 1879 in Rossm.: Ic. 6, p. 65, fig. 1700. - 1901 Westerlund: Syn., p. 17.

Alpi Giulie. Carso. Istria.

laminata targionii De Stefani. - 1883 Moll. Alpi Ap. p. 146. - 1901 Westerlund: Syn., p. 18.

Appennino tosco-emiliano. Alpi Apuane. Appennino Centr. M.te Amiata.

incisa Küster. - 1875 Binnenconch. Dalm. 3, p. 20. - 1879 O. Boettger in Rossm.: Ic. 6 p. 66, fig. 1701. - 1901 Westerlund: Syn., p. 18.

Syn.: *cortonensis* Adami 1877 - *adamii* Clessin 1877.

Toscana. Umbria. Marche. Lazio. Abruzzo. Campania.

silensis Pini. - 1884 Novità malac. p. 248. - 1901 Westerlund: Syn., p. 18.

Calabria.

grossa Rossmaessler. - 1838 Ic. 7-8, p. 16, fig. 463. - 1901 Westerlund: Syn., p. 18.

Alto Adige. Alpi Venete. Alpi Carniche e Giulie. Istria.

grossa melanostoma A. Schmidt. - 1868 Syst. Claus. p. 32. - 1879 O. Boettger in Rossm.: Ic. 6, p. 71, fig. 1707. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 338, fig. 217. - 1901 Westerlund: Syn., p. 18.

Prealpi Venete. Alpi Carniche e Giulie.

grossa inaequalis A. Schmidt. - 1868 Syst. Claus. p. 32. - 1879 Boettger in Rossm.: Ic. 6, p. 69, fig. 1705. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 339, fig. 218.

Prealpi Venete. Alpi Carniche e Giulie.

grossa major O. Boettger. - 1879, in Rossm.: Ic. 6, p. 69, fig. 1706.

Alpi Giulie. Carso.

polita A. Schmidt. - 1868 Syst. Claus. p. 36. - 1901 Westerlund: Syn., p. 19.

Istria.

laurae Adami. - 1885 Nov. malac. p. 223, figg. 10-12. - 1901 Westerlund: Syn., p. 19.

Puglia.

fimbriata Rossmaessler. - 1835 Ic. 1, p. 11, t. 7, fig. 106. - 1879 Boettger in Rossm.: Ic. 6, p. 68, fig. 1704. - 1901 Westerlund: Syn., p. 19. - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 339, fig. 291. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 66, fig. 39. - 1963 Nordsieck: Zur Anat. I, p. 98, fig. 14 a-d (anat.).

Venezia Tridentina. Prealpi Venete. Alpi Carniche e Giulie. Istria.

fimbriata pallida Boettger. - 1879 in Rossm.: Ic. 6, p. 67, fig. 1703. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 336. - 1901 Westerlund: Syn., p. 19.

Alpi Giulie. Istria.

orthostoma Menke. - 1830 Syn. meth. moll. p. 130. - 1836 Rossmaessler: Ic. 3, p. 21, fig. 192. - 1901 Westerlund: Syn., p. 19. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 66, fig. 38. - 1963 Nordsieck: Zur Anat. I, p. 98, fig. 13 a-d n.t. (anat.).

Istria.

meissneriana Shuttleworth. - 1843 Moll. Corse, p. 18. - 1879 O. Boettger in Rossm.: Ic. 6, p. 78, fig. 1720. - 1882 Paulucci: Fauna Sard., p. 291. - 1901 Westerlund: Syn., p. 20. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 340, t. 13, fig. 391.

Syn.: *expansa* Caziot 1902.

Corsica. Sardegna.

küsteri Rossmaessler. - 1836 Ic. 4, p. 13, fig. 254. - 1882 Paulucci: Fauna Sard. p. 288. - 1901 Westerlund: Syn., p. 20.

Syn.: *adiacensis* Shuttleworth 1846.

Sardegna. Corsica.

küsteri sarda Villa. - 1836 Conch. e insetti racc. nell'is. di Sardegna (nomen) e 1841 Disp. syst. p. 57. - 1873 Issel: Moll. racc. nell'is. di Sardegna p. 276. - 1882 Paulucci: Fauna Sard. p. 289. - 1901 Westerlund: Syn. p. 20.

Sardegna.

küsteri sancta Paulucci. - 1882 Fauna Sard. p. 290, t. 8, fig. 4. - 1901 Westerlund: Syn., p. 20.

Sardegna.

küsteri sophiae Paulucci. - 1882 Fauna Sard., p. 290, t. 8, fig. 3. - 1901 Westerlund: Syn., p. 20.

Sardegna.

porroi Pfeiffer. - 1848 Mon. Helic. 2, p. 407. - 1856 Rossmaessler: Ic. 15-16, p. 69, fig. 885. - 1882 Paulucci: Fauna Sard. p. 292. - 1901 Westerlund: Syn., p. 20.

Corsica. Sardegna.

porroi deserta O. Boettger. - 1879, in Rossm.: Ic. 6, p. 77, fig. 1718. - 1901 Westerlund: Syn., p. 20.

Corsica. Sardegna.

ligurica Pini. - 1884 Novità malacol. p. 246. - 1901 Westerlund: Syn., p. 20.

Liguria.

comensis Pfeiffer. - 1848 Zeitschr. f. Malac. 5, p. 108 e 1848 Mon. Helic. 3, p. 604. - 1856 Rossmaessler: Ic. 15-16, p. 69, fig. 886. - 1901 Westerlund: Syn., p. 20. - 1963 Nordsieck: Zur Anat. I, p. 98, fig. 15 a-d (anat.).

Prealpi Lombarde. Venezia Tridentina. Prealpi Venete. Colli Euganei.

comensis comensis Pfeiffer.

Prealpi Lombarde.

comensis trilamellata A. Schmidt. - 1868 Syst. Claus. p. 12. - 1879 O. Boettger in Rossm.: Ic. 6, p. 76, fig. 1716. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 350, fig. 225. - 1901 Westerlund: Syn., p. 21.

Venezia Tridentina. Prealpi Venete.

lucensis Gentiluomo. - 1868 B.M.I. 1, n. 1, p. 6, t. 1, figg. 1-3 e 3, p. 36. - 1877 Paulucci: Nuova staz. d. *Clausilia lucensis*, p. 9. - 1879 O. Boettger in Rossm.: Ic. 6, p. 77, fig. 1719. - 1901 Westerlund: Syn., p. 21.

Appennino tosco-emiliano. Alpi Apuane.

lucensis regnolii De Stefani. - 1883 Moll. Alpi Ap. p. 150. - 1901 Westerlund: Syn., p. 21.

Id.

interposita Strobel. - 1857 Distrib. p. 98. - 1883 De Stefani: Moll. Alpi Ap. p. 154, fig. 28. - 1891 Picaglia: Moll. mod. e regg. p. 148.

Appennino settentr.: Valli Taro, Baganza, Enza.

commutata Rossmaessler. - 1836 Ic. 4, p. 19, fig. 269. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 342, fig. 220. - 1901 Westerlund: Syn., p. 21. - 1963 Nordsieck: Zur Anat. I, p. 96, fig. 12 a-c (anat.).

Alpi Carniche, Giulie. Istria. Prealpi Venete. Trentino.

commutata ungulata Rossmaessler. - 1838 Ic. 7-8, p. 16, fig. 464. - 1879 O. Boettger in Rossm.: Ic. 6, p. 72, fig. 1710. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 340, fig. 219. - 1901 Westerlund: Syn., p. 21.

Prealpi Venete. Alpi Carniche e Giulie.

commutata mutata Westerlund. - 1878 Monogr. e 1884 Fauna, 4, p. 24. - 1901 Syn., p. 21.

Friuli.

commutata fusca De Betta. - 1852 Descr. di due conch. del Veneto, p. 6, t. 1, fig. 2 a-c. - 1879 O. Boettger in Rossm.: Ic. 6, p. 72, fig. 1709. - 1901 Westerlund: Syn., p. 21. - 1963 Nordsieck: Zur Anat. I, p. 96, fig. 12 a-c n.t. (anat.).

Prealpi Venete. Trentino.

commutata granatina A. Schmidt. - 1868 Syst. Claus. - 1884 Westerlund: Fa. 4, p. 24 e 1901 Syn., p. 21.

Alpi Carniche e Giulie.

commutata lucida Rossmaessler. - 1938, Ic. 7, p. 17, fig. 467. - 1901 Westerlund: Syn., p. 21.

Alpi Giulie.

commutata singularis O. Boettger. - 1879, in Rossm.: Ic. 6, p. 71, fig. 1708. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 343. - 1901 Westerlund: Syn., p. 21.

Alpi Giulie.

costata C. Pfeiffer. - 1828 Naturg. p. 42, t. 7, figg. 17-18. - 1836 Rossmaessler: Ic. 3, p. 16, fig. 181. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 348, fig. 224. - 1901 Westerlund: Syn., p. 22.

Alpi Giulie. Istria.

costata subcostata O. Boettger. - 1879, in Rossm.: Ic. 6, p. 74, fig. 1712. - 1901 Westerlund: Syn., p. 22.

Istria.

costata intermedia F.J. Schmidt. - 1868 System. Verzeichn. p. 18. - 1879 O. Boettger in Rossm.: Ic. 6, p. 73, fig. 1711. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 349. - 1901 Westerlund: Syn., p. 22.

Alpi Giulie.

costata psila Westerlund. - 1884 Fa. 4, p. 22. - 1901 Syn., p. 22.

Friuli: Colle di Medea. (Endem.)

costata gibbosa Westerlund. - 1878 Mon. Claus. e 1884 Fa. 4, p. 23. - 1901 Syn., p. 22.

Idria.

curta Rossmaessler. - 1836 Ic. 4, p. 19, fig. 268. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 346, fig. 222. - 1901 Westerlund: Syn., p. 22.

Syn.: *heterodoxa* Westerlund 1878.

Alpi Giulie. Istria.

curta fusiformis Küster. - 1875 Binnenconch. Dalm. 3, p. 25. - 1879 O. Boettger in Rossm.: Ic. 6, p. 75, fig. 1714. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 347, fig. 223. - 1901 Westerlund: Syn., p. 22.

Alpi Giulie. Carso.

umbrosa Küster. - 1847 Monogr. t. 13, figg. 15-18. - 1901 Westerlund: Syn., p. 22.

Istria.

umbrosa utriculus O. Boettger. - 1879, in Rossm.: Ic. 6, p. 75, fig. 1713. - 1901 Westerlund: Syn., p. 22.

Istria.

Gen. **Charpentieria** Stabile 1864

Sectio **Dilataria** Vest 1867

succineata Rossmaessler. - 1836 Ic. 3, p. 21, fig. 193. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 370, fig. 237. - 1901 Westerlund: Syn., p. 51.

Alpi Giulie.

boettgeriana Paulucci. - 1878 Mat. p. 14 e p. 40, nota 70 e 1881 Contrib. p. 133, t. 3, figg. 4 e 4 a-d. - 1901 Westerlund: Syn., p. 51.

M.te Maiella, M.te Morrone. Alta valle del Sangro. Matese.

Sectio **Charpentieria** s.s.

Pedemontiana Pini 1884 (part.).

diodon (Studer) Charpentier. - 1837 Cat. Moll. Suisse, p. 17, t. 2 fig. 8. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 371, fig. 238. - 1901 Westerlund: Syn., p. 52.

Syn.: *siciana* Pollonera 1885. - *paulucciana* Pollonera 1885.

Alta valle del Toce. Alpi Pennine.

diodon rossmaessleri Lessona. - 1880 Moll. Piemonte, p. 346. - 1901 Westerlund: Syn., p. 53.

Alpi Pennine.

pollonerae Lessona. - 1880 Moll. Piem. p. 346, t. 4, figg. 19-20. - 1901 Westerlund: Syn., p. 53.

Alpi Pennine.

thomasiana Küster. - 1847 Monogr. p. 48, t. 5, figg. 10-13. - 1864 Stabile: Moll. Piém. p. 81. - 1880 Lessona: Moll. Piem. p. 347. - 1901 Westerlund: Syn., p. 53.

Alpi Cozie, Graie e Pennine.

thomasiana verbanensis Stabile. - 1857, in Strobel: Essai d'une distrib. p. 23 (nomen) e 1859 Description d. quelques Coq. p. 523, t. 15, figg. 11-12. - 1864 Stabile: Moll. Piém. p. 82, t. 2, fig. 2 a-d. - 1901 Westerlund: Syn., p. 53.

Alpi Graie e Pennine.

thomasiana bellardii Stabile. - 1859 Descr. quelques Coq. p. 425, t. 15, figg. 15-16. - 1864 Stabile: Moll. Piém. p. 82. - 1880 Lessona: Moll. Piem. p. 347. - 1901 Westerlund: Syn., p. 53.

Alpi Graie e Pennine.

thomasiana monticola Stabile. - 1859 Descr. quelques Coq. p. 425, t. 15, figg. 15-16 e 1864 Moll. Piém. p. 82. - 1880 Lessona: Moll. Piem. p. 347. - 1901 Westerlund: Syn., p. 53.

Alpi Graie.

thomasiana camerani Lessona. - 1880 Moll. Piem. p. 347. - 1901 Westerlund: Syn., p. 53.

Alpi Pennine.

calderinii Lessona. - 1880 Moll. Piem. p. 348. - 1901 Westerlund: Syn., p. 53.

Alpi Pennine.

alpina Stabile. - 1859 Descr. d. quelques Coq. p. 426, t. 15, figg. 17-18 e 1864 Moll. Piém. p. 84, t. 2, fig. 3 a-d. - 1901 Westerlund: Syn., p. 53.

Alpi Graie.

baudii Pini. - 1884 Nov. malac. p. 242. - 1901 Westerlund: Syn., p. 53.

Alpi Pennine (Biellese: Val Cervo, Monte Bo). (Endem.)

baudii rosazzae Pollonera. - 1885 Mon. *Charpentieria*, p. 13, fig. 18. - 1901 Westerlund: Syn., p. 53.

Val Cervo.

baudii cerviana Pollonera. - 1885 Id. id. - 1901 Westerlund: Syn., p. 53.

Val Cervo. (Probabilmente *rosazzae* e *cerviana* sono variazioni individuali).

baudii pioltii Pollonera. - 1885 Id. id. fig. 15.

Valle Dora Riparia.

bernardensis Pollonera. - 1885 Id. p. 10, fig. 14. - 1901 Westerlund: Syn., p. 53.

Alpi Graie.

hospitiorum Pollonera. - 1885 Id. p. 15, fig. 6. - 1901 Westerlund: Syn., p. 54.

Alpi Pennine. (Biellese: Val Cervo, Biella e santuari).

hospitiorum lurida Pollonera. - 1885 Id. p. 15, fig. 5. - 1901 Westerlund: Syn., p. 54.

Id.

selliana Pollonera. - 1885 Id. p. 16, fig. 20. - 1901 Westerlund: Syn., p. 54.

Val Cervo e Rosazza (Biellese).

laeta Pollonera. - 1885 Id. p. 18, fig. 1. - 1901 Westerlund: Syn., p. 54.

Id.

doriae Pini. - 1884 Nov. malac. p. 244. - 1901 Westerlund: Syn., p. 54.

Id.

studeri Pini. - 1884 Nov. malac. p. 376, figg. 19-19a. - 1901 Westerlund: Syn., p. 54.

Alpi Lepontine.

Subfam. Clausiliinae

Gen. **Clausilia** Draparnaud 1805

Iphigenia Gray 1840. - *Andraea* L. Pfeiffer 1848. - *Pseudocerva* Schaufuss 1869. - *Kuzmicia* Brusina 1870.

exoptata A. Schmidt. - 1857 Krit. Grupp. p. 62. - 1901 Westerlund: Syn., p. 148. - 1963 Nordsieck: Zur Anat. p. 110, fig. 26 a-c (anat.).

Prealpi Orobie. Trentino.

villae A. Schmidt. - 1857 Krit. Grupp. p. 29, figg. 61-64. - 1876 Pini: Moll. Esino, p. 158. - 1901 Westerlund: Syn., p. 148.

Prealpi Lombarde (1).

villae brembina Strobel. - 1847 Note malac. Val Brembana, p. 119. - 1901 Westerlund: Syn., p. 148.

Prealpi Lombarde.

watelyana Küster. - 1847 Mon. t. 16, figg. 18-23. - 1852 Charpentier: Essai, p. 391. - 1901 Westerlund: Syn., p. 148. - 1928 Käufel: Beitr. p. 99, t. 2, fig. 2a.

Prealpi Lombarde.

---

(1) *Clausilia villae* è, oggi, considerata sinonimo di *Clausilia wateliana*. (*N.d.R.*).

watelyana umbrosa Käufel. - 1928 Beitr. p. 100, t. 2, fig. 26.
Prealpi Lombarde.

schmidti L. Pfeiffer. - 1841 Symb. ad hist. Heliceorum, 1, p. 49. - 1847 Küster: Mon. t. 6, figg. 24-27. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 421, fig. 276. - 1901 Westerlund: Syn., p. 148. - 1963 Nordsieck: Zur Anat. p. 102, fig. 17 a-c (anat.).
Alpi Giulie.

schmidti rablensis Gallenstein. - 1852 Kärnt. Conch. p. 30. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 423. - 1901 Westerlund Syn., p. 148.
Id.

parvula Studer. - 1820 Kurz. Verz. p. 89. - 1838 Rossmaessler: Ic. 7-8, p. 23, fig. 488. - 1855 Moquin-Tandon: Hist. Moll. p. 330, t. 25, figg. 1-5 (anat.). - 1878 Paulucci: Mat. p. 40, nota 71. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 424, fig. 277. - 1901 Westerlund: Syn., p. 149. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 358, figg. 294, 299, t. 13, fig. 370. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 68, fig. 42. - 1963 Nordsieck: Zur Anat. I, p. 108, fig. 25 a-c (anat.).
Venezia Tridentina.

delpretiana De Stefani. - 1879 Nuove sp. p. 41 e 1883 Moll. Alpi Ap. p. 167.
Appennino emiliano. Casentino. Alpi Apuane.

dubia Draparnaud. - 1805 Hist. p. 70, t. 4, fig. 10. - 1857 A. Schmidt: Krit. Grupp. p. 40. - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 358, figg. 282, 293, t. 13, fig. 385 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 69, fig. 43.
Alpi.

dubia gracilis C. Pfeiffer. - 1821 Naturg. Deutsch. Moll. 1, p. 65, t. 3, fig. 32. - 1901 Westerlund: Moll. Syn., p. 151.
Id.

dubia obsoleta A. Schmidt. - 1857 Krit. Gruppen, p. 199, figg. 90-93. - 1901 Westerlund: Syn., p. 152.
Alpi Piemontesi. Prealpi Lombarde.

dubia reticulata Pini. - 1883 Nuove *Clausiliae* it. p. 141. - 1901 Westerlund: Syn., p. 152.
Valtellina.

dubia longobardica Pini. - 1883 Id. p. 143. - 1901 Westerlund: Syn., p. 152.
Lombardia.

dubia alpicola Clessin. - 1878 Mal. Bl. p. 86, t. 3, fig. 14 e 1887 Moll. Oesterr. p. 436, fig. 288. - 1901 Westerlund: Syn., p. 152.

Alto Adige. Prealpi Venete.

dubia aostana Westerlund. - 1901 Syn., p. 152.

Valle della Dora Baltea.

dubia tettelbachiana Rossmaessler. - 1838 Ic. 7, p. 19, fig. 476. - 1901 Westerlund: Syn., p. 153.

Trentino.

nigricans Maton et Rackett. - 1807 Trans. Linn. Soc. 8, p. 180. - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 356, figg. 292, 298, t. 13, fig. 368.

Alpi occidentali. Toscana.

nigricans nigricans Maton et Rackett.

Alpi Graie e Pennine.

nigricans pegorarii Pollonera. - 1885 Moll. Piem. p. 19. - 1901 Westerlund: Syn., p. 154 (*bidentata* Ström var.).

Valle della Dora Baltea.

nigricans amiatae A.v. Martens. - 1872 in Bonelli: Cat. Moll. Siena, p. 417. - 1878 Paulucci: Mat. p. 40, nota 72. - 1901 Westerlund: Syn., p. 154 (*bidentata* Ström var.).

Monte Amiata. (Endem.)

crenulata Risso. - 1826 Hist. nat. 4, p. 86. - 1901 Westerlund: Syn., p. 155 (*rugosa* Draparnaud var.). - 1910 Caziot: Moll. Monaco, p. 351, t. 9, figg. 5-6. - 1930 Germain: Faune de Fr., p. 352, figg. 284-287.

Liguria. Toscana. Sardegna.

crenulata elongata Caziot. - 1910 Moll. Monaco, p. 354, t. 9, fig. 7.

Liguria.

crenulata isseli Villa. - 1868 B.M.I. 1, p. 37, t. 3, figg. 1-4. - 1901 Westerlund: Syn., p. 155.

Liguria.

crenulata pinii Westerlund. - 1878 Mon. Claus. e 1884 Fa. 4, p. 189. - 1901 Syn., p. 157 (*rugosa* Draparnaud var.).

Appennino ligure. App. tosco-emiliano. Alpi Apuane.

cruciata Studer. - 1820 Kurz. Verz. p. 89. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 439, fig. 292.

Alpi. Appennino tosco-emiliano. Alpi Apuane. Appennino marchigiano e abruzzese.

cruciata apuana De Stefani. - 1883 Moll. Alpi Ap. p. 162. - 1901 Westerlund: Syn., p. 159.

Appennino toscano. Alpi Apuane.

cruciata bonellii E.v. Martens. - 1872 in Bonelli: Cat. Moll. Siena p. 416. - 1883 De Stefani: Moll. Alpi Ap. p. 163. - 1901 Westerlund: Syn., p. 158.

Toscana. Chianti. Monte Amiata.

cruciata rhytina Westerlund. - 1886 Fa. 2º Beil. p. 7. - 1901 Syn., p. 159.

Alpi Pennine.

cruciata furvana Pini. - 1878 Nuove sp. p. 619. - 1901 Westerlund: Syn., p. 158.

Alpi Retiche.

cruciata densestriata A. Schmidt. - 1847 Syst. Verz. p. 19. - 1884 Westerlund: Fa. 4, p. 101.

Prealpi Lombarde.

pumila C. Pfeiffer. - 1828 Naturg. 3, p. 41, t. 7, fig. 16. - 1836 Rossmaessler: Ic. 4, p. 15, fig. 259. - 1901 Westerlund: Syn., p. 159. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 70, t. 2, fig. 34.

Carso.

pumila tergestina Westerlund. - 1892 Spicilegium, p. 25. - 1901 Syn., p. 159.

Dintorni di Trieste.

Species dubiae

pecchiolii De Stefani 1879. - *lunensis* De Stefani 1881.

Gen. **Iphigena** Gray 1821

Macrogastra Hartmann 1842. - *Plicaphora* Hartmann 1844. - *Pyrostoma* Vest 1867. - *Pirostoma* Westerlund 1901.

ventricosa Draparnaud. - 1805 Hist. p. 71, t. 4, fig. 14. - 1901 Westerlund: Syn., p. 160 - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 363, figg. 283, 296, 301, t. 13, figg. 393-394 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 70, t. 2, fig. 35.

Alpi.

ventricosa augustae Pollonera. - 1885 Moll. Piem. p. 20.

Valle della Dora Baltea.

lineolata Held. - 1836 Beitr. z. Gesch. d. Weicht. in Isis, p. 275. - 1901 Westerlund: Syn., p. 162. - 1930 Germain: Faune de Fr. p. 363, fig. 307, t. 13, fig. 387. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 73, t. 3, fig. 38.

Dalle Alpi Lepontine alle Alpi Giulie. Istria. Appennino sett. e centr.

lineolata modulata A. Schmidt. - 1857 Krit. Grupp. p. 16, t. 2, fig. 20. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 463, fig. 312. - 1901 Westerlund: Syn., p. 162.

Syn.: *lariensis* Pini 1876.

Canton Ticino. Prealpi Lombarde. Venezia Tridentina. Prealpi Venete.

lineolata attenuata Rossmaessler. - 1838 Ic. 7-8, p. 18, fig. 474. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 462, fig. 311. - 1901 Westerlund: Syn., p. 162.

Prealpi Lombarde. Trentino.

lineolata amici Westerlund. - 1884 Fa. 4, p. 203. - 1901 Syn., p. 162.
Alpi Carniche.

lineolata basileensis Gredler. - 1856 Tirol's Conch. p. 141. - 1884 Westerlund: Fa. 4, p. 203.

Prealpi Lombarde. Venezia Tridentina. Dolomiti. Prealpi Venete.

lineolata tumida A. Schmidt. - 1857 Krit. Grupp. t. 2, fig. 19 e t. 9, fig. 165. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 462. - 1901 Westerlund: Syn., p. 162.

Alpi Graie e Pennine. Prealpi Lombarde. Venezia Tridentina. Appennino Marchigiano.

lineolata mellae Stabile. - 1864 Moll. Piém. p. 89, t. 2, fig. 1 a-d. - 1878 Paulucci: Mat. p. 40 nota 74. - 1901 Westerlund: Syn., p. 162.

Alpi Cozie. Trentino.

lineolata tenuistriata Pini. - 1878 Nuove sp. di Moll. p. 617. - 1901 Westerlund: Syn., p. 163.

M.te Amiata. (Endem.)

lineolata sulliottii Pollonera. - 1885 Moll. Piem. p. 20. - 1901 Westerlund: Syn., p. 163.

Alpi Marittime.

lineolata iriana Pollonera. - 1885 Moll. Piem. p. 20. - 1901 Westerlund: Syn., p. 163.

Valle Scrivia.

asphaltina Gredler. - 1856 Tirol's Conch. p. 139. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 458, fig. 309. - 1963 Nordsieck: Zur Anat. I, p. 104, fig. 19 a-c (anat.).

Venezia Tridentina. Dolomiti. Prealpi Venete.

badia Rossmaessler. - 1836 Ic. 4, p. 20, fig. 271. - 1901 Westerlund: Syn., p. 164. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 71, fig. 45. - 1962 Zilch e Jaeckel: Die Weich. Mitteleur. p. 157.

Venezia Tridentina. Prealpi Venete. Alpi Venete, Carniche, Giulie.

plicatula Draparnaud. - 1805 Hist. p. 72, t. 4, figg. 17-18. - 1835 Rossmaessler: Ic. 1, p. 79, fig. 32 e 1838 Ic. 7-8, p. 18, fig. 471. - 1901 Westerlund: Syn., p. 164. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 365, figg. 295, 300, t. 13, figg. 374-375. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 72, fig. 46.

Alpi. Appennino sett. e centr.

plicatula superflua A. Schmidt. - 1857 Krit. Grupp. p. 25, t. 3, figg. 177-180. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 451, fig. 301. - 1901 Westerlund: Syn., p. 165.

Alpi Graie e Pennine. Pianura Lombarda. Prealpi Lombarde. Venezia Tridentina. Dolomiti. Prealpi Venete. Appennino tosco-emiliano. Alpi Apuane.

plicatula apennina Gentiluomo. - 1868 Cat. moll. Toscana, p. 87, t. 5, figg. 11-14. - 1878 Paulucci: Mat. p. 40, nota 73. - 1901 Westerlund: Syn., p. 165.

Appennino toscano.

plicatula plicatulina Pini. - 1878 Nuove specie di Molluschi, p. 623. - 1901 Westerlund: Syn., p. 165.

Prealpi Lombarde.

plicatula latecostata Adami. - 1885 Nov. malac. p. 226. - 1901 Westerlund: Syn., p. 165.

Prealpi Venete.

densestriata Rossmaessler. - 1836 Ic. 4, p. 21, fig. 278. - 1901 Westerlund; Syn., p. 165. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 71, fig. 44. - 1963 Nordsieck: Zur Anat. I, p. 104, fig. 18 a-c (anat.).

Carso.

Species dubiae

vallombrosana Gentiluomo 1868. - var. *senex* Westerlund 1878. - var. *sororcula* De Stefani 1883.

Gen. **Erjavecia** Brusina 1870

Trigonostoma Vest 1867.

bergeri Rossmaessler. - 1835 Ic. 2, p. 25, fig. 137. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 420, fig. 275. - 1901 Westerlund: Syn., p. 147. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 73, figg. 47-48.

Alpi Carniche e Giulie.

Gen. **Laciniaria** Hartmann 1844

Sectio **Alinda** Adams 1855

plicata Draparnaud. - 1801 Tabl. p. 63 e 1805 Hist. p. 72, t. 4, figg. 15-16. - 1838 Rossmaessler: Ic. 7-8, p. 18, fig. 470. - 1901 Westerlund: Syn., p. 34. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 348, figg. 280-281 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 74, fig. 50. (f. *plagia* Bourguignat 1877). - 1962 Zilch e Jeackel: Die Tierw. Mitteleur. p. 161.

Alpi Pennine: Valle del Cervo. Riva destra del Lago Maggiore. Canton Ticino merid. Alpi Bergamasche. Toscana ?.

biplicata Montagu. - 1803 Test. Brit. p. 361, t. 11, fig. 5 (*Turbo*). - 1855 Schmidt: Gesch. Stylomm. p. 47, t. 12, fig. 98 (anat.). - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 398, fig. 260. - 1901 Westerlund: Syn., p. 36. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 349, fig. 304, t. 13, fig. 392. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 74, fig. 49.

Alto Adige.

Gen. **Balea** Prideaux 1824

perversa Linné. - 1758 Syst. Nat. Ed. X, p. 767 (*Turbo*). - 1839 Rossmaessler: Ic. p. 24, t. 49, fig. 636; 1914 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. p. 9, fig. 28 (anat.). - 1855 Moquin-Tandon: Hist. Moll. p. 349, t. 24, figg. 6-14 (anat.). - 1901 Westerlund: Syn., p. 2. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 346, figg. 276-277; t. 13, figg. 377-378. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 76, t. 3, fig. 41.

Syn.: *Pupa fragilis* Draparnaud 1801.

Italia sett. e centr. Sicilia. Sardegna. Corsica.

perversa deshayesiana Bourguignat. - 1857 Amén. malac. 2, p. 74; t. 13, figg. 4-6. - 1882 Paulucci: Fauna Sard. p. 286. - 1901 Westerlund: Syn., p. 3. - 1930 Germain; Faune d. Fr. p. 347, figg. 278-279; t. 13, fig. 382.

Id.

perversa illyrica Westerlund. - 1878 Fauna eur. 2, p. 207. - 1901 Syn., p. 2.

Carso.

Gen. **Neostyriaca** A.J. Wagner 1920

corynodes Held. - 1836 Isis, p. 275. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr p. 471, fig. 317. - 1901 Westerlund: Syn., p. 146. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 367, fig. 302, t. 13, fig. 373. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 77, fig. 51. - 1963 Nordsieck: Zur Anat. I, p. 110, fig. 27 a-d (anat.).

Trentino. Prealpi Venete. Alpi Giulie.

strobeli (Porro) Strobel. - 1847 Note malac. Valbrembana, p. 121. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 468, fig. 315. - 1901 Westerlund: Syn., p. 146. - 1963 Nordsieck: Zur Anat. I, p. 110, fig. 28 a-d (anat.).

Syn.: *tumida* Stabile 1845 (non Rossmaessler). - *stabilei* Charpentier 1852.

Prealpi Lombarde. Trentino.

strobeli simplex Stabile. - 1859 Descr. d. quelq. Coq. nouv. fig. 19. - 1901 Westerlund: Syn., p. 146.

Con la forma tipica.

strobeli philippi-mariae Stabile - 1859 Id. - 1901 Westerlund: Id. p. 146.

Id.

strobeli vigletia Stabile - 1859 Id. - 1901 Westerlund: Id. p. 146.

Id.

strobeli tenuiventris Stabile. - 1859 Id. - 1901 Westerlund: Id. p. 146.

Id.

strobeli glabrata O. Boettger. - 1879 Neue Claus. p. 101, t. 3, fig. 15. - 1901 Westerlund: Syn., p. 146.

Trentino.

Subfam. Fusulinae

Gen. **Ruthenica** Lindholm 1924

filograna Rossmaessler. - 1836 Ic. 4, p. 17, fig. 264. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 475, fig. 320. - 1901 Westerlund: Syn., p. 146. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 77, fig. 52.

Prealpi Venete. Alpi Carniche e Giulie. Istria.

Gen. **Fusulus** Fitzinger 1833

varians C. Pfeiffer. - 1828 Naturg. 3, p. 40, t. 7, figg. 21-25. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 374, fig. 240 - 1901 Westerlund: Syn., p. 147. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 77, t. 3, fig. 42.

Alto Adige. Dolomiti. Alpi Carniche e Giulie. Carso.

interruptus C. Pfeiffer. - 1828 Naturg. 3, p. 29, t. 7, figg. 22-23. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 373, fig. 239. - 1901 Westerlund: Syn., p. 147. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 78.

Alpi Giulie.

Familia FERUSSACIIDAE

1896 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 7, p. 19. - 1922 Hesse: Die Anat. deutsch. *Ferussaciidae*, pp. 55-83.

Subfam. Ferussaciinae

Gen. **Hohenwarthiana** Bourguignat 1864

Hoheowartia Bourguignat 1877.

hohenwarthi Rossmaessler. - 1839 Ic. 10, p. 24, fig. 657 (*Achatina*). - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 170. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 214, fig. 115. - 1887 Pollonera: Appunti anat. t. 4, figg. 8, 17, 30 (radula). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 326, figg. 249-250, t. 11, fig. 327.

Syn.: *intermedia* Caziot 1909.

Liguria. Lombardia. Veneto. Emilia, Italia centrale e meridionale. Isole Tremiti.

hohenwarthi iriana Pollonera. - 1885 Elenco Moll. Piem. p. 21. - 1887 Westerlund Fa. 3, p. 170.

Alluvioni dello Scrivia.

moitessieri Bourguignat. - 1866 Moll. nouv. p. 182, t. 30, figg. 6-8. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 171. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 328, figg. 251-252.

Alluvioni del Po a Torino. Corsica.

eucharista Bourguignat. - 1864 Moll. nouv. 2, p. 67, t. 4, figg. 45-47. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 174. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 328, figg. 255-256.

Alluvioni del Po a Torino.

actoniana Benoit. - 1862 Ill. sist. p. 244. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 172.

Sicilia.

gemellariana Benoit. - 1862 Id. t. 8, fig. 9. - 1887 Westerlund: Id. p. 172.

Id.

biondina Benoit. - 1862 Id. t. 8, fig. 6. - 1887 Westerlund: Id. p. 173.

Id.

rizzeana Benoit. - 1862 Id. t. 8, fig. 10. - 1887 Westerlund: Id. p. 173.
Id.

Species dubiae

tiberiana Benoit 1862. - *psilia* Bourguignat 1863. - *aradasiana* et variet.: *maretima*, *villae*, *crystallina*, *spadaforensis*, *splendens*, *montana*, *elegans* Benoit 1882.

Gen. **Caecilioides** Férussac 1814

Acicula Risso 1826 nec Hartmann 1821. - *Belonix* Hartmann 1841. - *Caecilianella* Bourguignat 1856 - *Aciculina* Westerlund 1887.

acicula O.F. Müller. - 1774 Verm. Hist. 2, p. 150 (*Buccinum*). - 1839 Rossmaessler: Ic. 9-10, p. 35, fig. 658. - 1852 De Betta: Moll. val di Non, p. 73, t. 1, fig. 2. - 1927 A.J. Wagner: Stud. Moll. Balkanhalb. p. 359, t. 14, figg. 89-90. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 332, figg. 257-258, t. 10, figg. 300-301 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 78, t. 3, fig. 43.
Syn.: *terrestris* Montagu 1803 - *acuta* Aleron ? - *pusilla* Scacchi 1833.
Italia. Corsica, isole minori.

liesvillei Bourguignat. - 1856 Amén. 1, p. 217, t. 18, figg. 6-8. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 176. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 330, fig. 259.
Corsica.

eburnea Risso. - 1826 Hist. nat. t. 4, fig. 81. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 176. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 332, fig. 260.
Dintorni di Nizza. Alluvioni del Po a Torino.

aciculoides De Betta. - 1852 Malac. Valle di Non, p. 75, t. 1, fig. 3. - 1856 Bourguignat: Amén. p. 222. - 1927 A.J. Wagner: Moll. Balkanhalb. p. 361, t. 14, figg. 98-99, 102-103, 108.
Italia sett. e centr.

aciculoides pedemontana Pollonera. - 1885 Moll. Piem. p. 21.
Alluvioni del Po a Torino. Alluvioni dello Scrivia.

aciculoides gredleri Küster. - 1870 Ber. naturf. Ges. Bamberg, 9. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 215, fig. 117. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 178.
Trentino.

jani De Betta e Martinati. - 1855 Cat. Moll. Ven. p. 59 e 1864 Esame critico, p. 23, figg. 4-6. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 178. - 1927 A.J. Wagner: Moll. Balkanhalb. p. 363, t. 14, fig. 105.
Syn.: *veneta* Strobel 1857.
Lombardia. Trentino. Veneto. Emilia.

lauta Paulucci. - 1886 Conch. Argentaro, p. 46, t. 2, fig. 4. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 178.

Monte Argentario.

stephaniana Benoit. - 1862 Ill. sist. p. 246, t. 8, fig. 11. - 1886 Paulucci: Conch. Argentaro, p. 45. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 178.

Sicilia. Monte Argentario. Malta.

petitiana Benoit. - 1862 Ill. sist. p. 247, t. 8, fig. 8. - 1882 Paulucci: Fauna Sard. p. 293. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 178.

Sardegna. Sicilia.

gattoi Westerlund. - 1892 in Caruana-Gatto. Mediterr. Naturalist 2, p. 227 e 1892 Spicil. malac. p. 195.

Malta.

melitensis Westerlund. - 1892 Id. id.

Malta.

pollonerae Westerlund. - 1892 Id. id.

Malta.

Gen. **Ferussacia** Risso 1826

Sectio **Ferussacia** s.s.

Pseudostreptostyla Nevill 1880. - *Folliculina* Westerlund 1887.

folliculus Gronovius. - 1781 Zoophyl. 3, p. 296, figg. 15-16 (*Helix*). - 1839 Rossmaessler: Ic. 9-10, p. 34, fig. 656. - 1855 Moquin-Tandon: Hist. Moll. p. 306, t. 22, figg. 20-31 (anat.). - 1864 Bourguignat: Mal. Alg. 2, t. 3, figg. 4-6. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 154. - 1928 Watson: The affin. *Coecilioides* and *Ferussacia* pp. 220-235, figg. 1, 2, 5, 8, 10, 11 (anat.). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 322, figg. 425-426.

Syn.: var. *elongata* Monterosato 1892.

Costa ligure occid. Campania. Puglia. Basilicata. Calabria. Corsica. Sardegna. Sicilia. Is. di Favignana.

vescoi Bourguignat. - 1856 Amén. malac. 1, p. 150, t. 15, figg. 2-4. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 155. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 324, figg. 247-248. - 1933 Soós: Moll. Maltese Isl. p. 323, figg. 11-12 (anat.).

Costa ligure occid. Campania. Is. di Capri. Calabria. Corsica. Sardegna. Sicilia. Malta ed altre isole minori.

vescoi lanceolata Bourguignat. - 1864 Mal. Alg. 2, p. 43, t. 3, fig. 25. - 1879 Paulucci: Fauna Calabria, p. 132 e 1882 Fauna Sard. p. 275. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 155.

Sardegna.

regularis Bourguignat. - 1860 Mal. chât. d'If p. 20; t. 2, figg. 8-9 e 1864 Mal. Alg. t. 3, figg. 7-9. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 155.

Campania. Malta.

gronoviana Risso. - 1826 Hist. nat. 4, p. 80, t. 3, fig. 27. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 155. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 324, figg. 239-240.

Syn.: *splendidula* O.G. Costa 1836. - *nitidissima* Forbes 1838. - *forbesi* Bourguignat 1856. - *amblya* Bourguignat 1860. - *gravida* Florence 1886.

Costa ligure occid. Campania. Calabria. Sardegna.

abromia Bourguignat - 1864 Mal. Alg. p. 45, t. 3, figg. 29-31. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 157. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 325, figg. 241-242.

Mentone. Sicilia.

nebrodensis Benoit. - 1862 Ill. test. Sic. t. 10, fig. 6. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 157.

Sicilia.

Sectio **Pegea** Risso 1826

Proceruliana Bourguignat 1864. - *Pseudazeca* L. Pfeiffer 1877. - *Phylacus* Westerlund 1887.

carnea Risso. - 1826 Hist. nat. 4, p. 88, t. 3, fig. 20. - 1878 Paulucci: Mat. p. 35, nota 49 e 1886 Conch. Argentaro, p. 37. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 161. - 1896 Kobelt in Rossn.: Ic. N.F. 7, p. 33, figg. 1195-1196 - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 325, figg. 243-244.

Dint. di Nizza. Pianosa nell'arcipelago toscano.

carnea carnea Risso.

Nizzardo.

carnea paulucciana Pollonera. - 1905 Note malac. p. 7, figg. 7-8.

Arcip. toscano: Is. di Pianosa.

carnea subcarnea Pollonera. - 1905 Id. figg. 5-6.

Id. id.

Fam. SUBULINIDAE

Gen. **Rumina** Risso 1826

Orbitina Risso 1826 (juv.). - *Cylindrina* Schlueter 1838. - *Stenogyra* Shuttleworth 1854. - *Sira* A. Schmidt 1855.

decollata Linné. - 1758 Syst. Nat. X, p. 773 (*Helix*). - 1837 Rossmaessler: Ic. 5-6, p. 45, fig. 384. - 1887 Westerlund: Fa. 3, p. 144. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 320, fig. 237, t. 9, figg. 265-266 (anat.).

Syn.: *Orbitina truncatella, incomparabilis* Risso 1826 (juv.) var. *cylindrica, pellucida, solida, cruda* Monterosato 1892.

Liguria. Colli Euganei. Friuli. Emilia: Val Baganza e Colli bolognesi. Colli romagnoli. S. Marino. Italia centrale e meridionale. Is. di Capri. Is. Tremiti. Corsica. Sardegna. Elba. Sicilia. Is. di Lampedusa, Favignana, Ustica, Lipari. Malta.

Fam. OLEACINIDAE

Gen. **Poiretia** P. Fischer 1883

Oleacina Bolten 1798 (part.). - *Polyphemus* Montfort 1810. - *Glandina*: Schumacher 1817.

algira Bruguière. - 1792 Encycl. méth. 1, p. 364. - 1864 Bourguignat: Mal. Alg. 2, p. 119, t. 7, figg. 1-4. - 1879 Paulucci: Fauna mal. Calabria p. 155. - 1915 Wagner: Beitrag zur Anat. p. 435, t. 2, figg. 11-12. - 1927 Degner: Moll. Unterit. p. 42.

Syn.: *tumida* Villa 1841. - *dilatata* Küster 1844. - *intermedia* Martens 1859. - *sicula* Bourguignat 1864. - *microstoma* Kobelt 1877. - *pyramidata* Paulucci 1879.

Marche. Umbria. Italia merid. Sicilia.

poireti Férussac. - 1822 Prodr. p. 54, t. 136, figg. 1-5. - 1828 C. Pfeiffer: Naturg. Moll. 3, p. 34, t. 7, figg. 3-4. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 11.

Syn.: *cornea* Brumati 1838. - var. *angustata* Villa 1841.

Colli Euganei. Prealpi Giulie. Carso. Istria.

Familia TESTACELLIDAE

Gen. **Testacella** Cuvier 1800

Testacelloides A.J. Wagner 1915 (part.).

1856 Gassies et Fischer: Mon. d. genre *Testacella*. - 1861 Bourguignat: Notices sur l. esp. viv. et foss. d. genre *Testacella*. - 1870 Massot: Testac. franç. - 1887 Lacaze-Duthiers: Hist. de la Testacelle. - 1888 Pollonera: Di alc. Testacelle racc. pr. Torino. - 1889 Id. Osserv. int. ad alc. sp. di *Testacella*. - 1891 Plate: Anat. d. Gatt. *Daudebardia* u. *Testacella*. - 1893 Collinge: The morphol. of the generative syst. in the gen. *Testacella*. - 1919 Colosi: Testacellidi conserv. n. mus. di Firenze. - 1925 Hoffmann: Z. Kenntnis d. Testacellen.

scutulum Sowerby. - 1823 Genera of rec. and foss. shells, t. 1, figg. 3-9. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 2. - 1902 Taylor: Mon. 2, p. 14, figg. 21-26 (anat.). - 1925 Hoffmann: Z. Kenntnis etc. p. 195, t. 5, figg. 3, 5, t. 6, fig. 8.

Syn.: *pecchiolii, episcia* Bourguignat 1861. - *gestroi* Issel 1873. - *hungarica* Soós 1908.

Carso. Istria. Liguria. Toscana. Corsica. Sardegna.

haliotidea Draparnaud. - 1801 Tabl. p. 99 e 1805 Hist. t. 9, figg. 12-14. - 1855 Moquin-Tandon: Hist. Moll. p. 39, t. 5, figg. 1-28 (anat.). - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 2. - 1889 Pollonera: Osserv. int. Testac. t. 1, fig. 2 (anat.). - 1902 Taylor: Mon. 2, p. 6, figg. 8-12 (anat.). - 1925 Hoffmann: Z. Kenntnis etc. p. 202, t. 1, figg. 4-6, t. 6, fig. 10.

Syn.: *dubia* Pollonera 1888.

Collina di Torino. Corsica. Sardegna. Sicilia. Is. di Ustica. Capri.

haliotidea trigona Gassies et Fischer. - 1856 Monogr. d. genre *Testacella* p. 241. - 1888 Pollonera: App. Mal. I, p. 3, t. 2, figg. 1-3 (var. *subtrigona*). - 1902 Taylor: Mon. 2, p. 8, fig. 13. - 1925 Hoffmann: Z. Kenntnis etc. p. 204.

Syn.: *drymonia* Bourguignat 1862. - *subtrigona* Pollonera 1888. - *dilatata* Pollonera 1889.

Collina di Torino. Capri.

bisulcata Risso. - 1826 Hist. nat. 4, p. 44, t. 1, fig. 2. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 3. - 1925 Hoffmann: Z. Kenntnis etc. p. 201, t. 6, fig. 9 (anat.). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 119, figg. 64-65.

Liguria. Toscana. Sardegna.

Species dubiae

beccarii Issel 1868. - *stabilei* Pini 1879.

Familia ENDODONTIDAE

Subfam. Laominae

Gen. **Punctum** Morse 1864

Delomphalus Charpentier 1837. - *Pullastra* C. Pfeiffer 1873. - *Microphysa* Binney 1885.

pygmaeum Draparnaud. - 1801 Tabl. p. 93 e 1805 Hist. p. 114, t. 8, figg. 8-10. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 8. - 1909 Taylor: Mon. 3, p. 157, figg. 215-216. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 8, p. 45, fig. 1430. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 169, figg. 144-145. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 80, fig. 53.

Italia.

massoti Bourguignat. - 1863 Moll. nouv. p. 30, t. 5, figg. 5-8. - 1882 Paulucci: Fauna Sard. p. 195. - 1886 Pollonera: Aggiunte alla Malac. d. Piemonte, p. 4. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 8, p. 45, fig. 1431. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 170, figg. 146-147.

Piemonte. Toscana. Calabria. Sardegna.

araneum C. Pfeiffer. - 1870 Mal. Bl. 17, p. 144. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 8. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 8, p. 48, fig. 1439.

Sicilia.

sororculum Benoit. - 1859 Ill. sist. p. 148, t. 4, fig. 16. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 9. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 8, p. 48, fig. 1438.

Sicilia.

tenuicostatum C. Pfeiffer. - 1846 Symbolae, 3, p. 68 e 1848 Mon. Helic. 1, p. 107. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 9. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 8, p. 56, fig. 1456.

Sardegna.

Subfam. Discinae

Gen. **Discus** Fitzinger 1833

Goniodiscus Fitzinger 1833. - *Eyryomphala* Beck 1837 (part.). - *Patula* Held 1837 (part.). - *Patularia* Clessin 1876 non Swainson 1840.

rotundatus O.F. Müller. - 1774 Verm. Hist. 2, p. 29. - 1838 Rossmaessler: Ic. 7-8, p. 13, fig. 454. - 1855 Moquin-Tandon: Hist. Moll. p. 107, t. 10, figg. 9-12 (anat.). - 1909 Taylor: Mon. 3, pp. 180-182, figg. 234-239 (anat.). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 167, t. 2, figg. 33, 37, 38. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 81, fig. 55.

Italia. Corsica. Sardegna. Sicilia. Is. di Capri.

rotundatus abietinus Bourguignat. - 1864 Malac. Alg. 1, p. 179, t. 19, figg. 17-20. - 1882 Paulucci: Fauna Sard. p. 198. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 11. - 1909 Taylor: Mon. 3, p. 186. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 168.

Italia centr. e merid. Corsica. Sardegna.

rotundatus spelaeus Kobelt. - 1907, in Rossm.: Ic. N.F. 13, p. 18, fig. 2111.

Grotta di Olévano (Salerno). (Endem.).

perspectivus Megerle von Mühlfeld. - 1818 Mag. Ges. Nat. 8, p. 11, t. 2, fig. 19. - 1838 Rossmaessler: Ic. 7-8, p. 12, fig. 453. - 1930 Ehrmann: Moll. p. 81, t. 3, fig. 44.

Syn.: *solarius* Menke 1830.

Alpi Carniche e Giulie. Is. Tremiti.

ruderatus Studer. - 1820 Kurz. Verz. p. 86. - 1821 Férussac: Hist. t. 74, fig. 6. - 1838 Rossmaessler: Ic. 7-8, p. 13, fig. 455. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 11. - 1909 Taylor: Mon. 3, p. 196. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 168, t. 2, figg. 34, 36, 39. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 80, fig. 54.

Syn.: var. *flavina* Pini 1889.

Alpi.

Familia ZONITIDAE

Subfam. Vitreinae

Gen. **Vitrea** Fitzinger 1833

Glischrus Studer 1820 - *Crystallus* Lowe 1855.

Sectio **Vitrea** s.s.

Anomphala Westerlund 1886 non Jonas 1846.

diaphana Studer. - 1820 Kurz. Verz. p. 86. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 85, fig. 25. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 30. - 1915 A.J. Wagner: Anat. Stylomm. p. 467, t. 7, fig. 61 (anat.). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 159, fig. 134, t. 2, figg. 54-55 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 92, t. 3, fig. 52.

Syn.: *hyalina* Férussac 1822. - *contorta* Held 1837.

Italia. Corsica. Sardegna. Sicilia.

diaphana lessonae Pini. - 1884 Novità malacologiche, p. 250. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 30.

Alpi Marittime e Lepontine.

erjaveci Brusina. - 1870 Contrib. à la malac. d. l. Croatie, p. 18. - 1884 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 1, p. 12, fig. 30. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 30. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 87, fig. 27.

Carso. Istria.

litoralis Clessin. - 1877 Spec. d. *Hyalinia* Gruppe *Vitrea*, p. 131, t. 2, fig. 9. - 1884 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 1, p. 12, fig. 28. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 31.

Carso. Istria.

bazzettae Pollonera. - 1885 Moll. Piem. p. 9. - 1886 Westerlund: Fa. Beil. 4, p. 1.

Alluvioni della Scrivia.

appelii Westerlund. - 1887 Fa. Beil. 4, p. 2.

Presso Pisa.

craverii Pollonera. - 1885 Moll. Piem. p. 8. - 1887 Westerlund: Fa. Beil. 4, p. 2.

Alluvioni della Scrivia.

subrimata Reinhart. - 1871 Sitz. Ber Ges. naturf. Fr. Berlin, p. 39 - 1878 Paulucci: Mat. p. 25, nota. 8. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 31. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 84, fig. 24. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 160. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 92, fig. 60.

Italia.

trolli A.J. Wagner. - 1922 Beitr. Moll. Zentraleur. p. 113, t. 5, fig. 32 a-b.
Trentino. Monte Zebio. Madonna di Campiglio.

poljanica H. Wagner. - 1932 Weit. Mitteil. Molluskenfauna von Abbazia, p. 733, fig. 1.
Istria.

hyblensis Kobelt. - 1881 Zwei neue südital. Hyalinen, p. 180 e 1884 in Rossm.: Ic. N.F. 1, p. 16, fig. 40. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 32.
Sicilia.

crystallina O.F. Müller. - 1774 Verm. Hist. 2, p. 23 (*Helix*). - 1838 Rossmaessler: Ic. 7-8, p. 37, fig. 531. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 32 - 1908 Taylor: Mon. 3, p. 108, t. 15, figg. 147-152 n.t. (anat.). - 1915 A.J. Wagner: Anat. u. Syst. Stylomm. p. 466, t. 12, fig. 94 (anat.). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 161, figg. 135-136, t. 1, figg. 24, 27-28 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 93, t. 4, fig. 53.
Italia. Corsica. Capri. Malta.

petricola Paulucci. - 1882 Fauna Sard. p. 180, t. 2, fig. 6. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 33. - 1902 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 9, p. 73, fig. 1709.
Sardegna.

pinii Westerlund. - 1886 Fa. 1, p. 33.
Piemonte.

targioniana Paulucci. - 1882 Fauna Sard. p. 182, t. 2, fig. 7. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 33. - 1902 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 9, p. 73, fig. 1708.
Sardegna.

cavannae Paulucci. - 1881 Contrib. fauna mal. it. p. 80, t. 1 bis, figg. 3, 3 a-b. - 1884 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 1, p. 17, fig. 42. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 33.
Abruzzo: M.te Morrone. Lucania: M.te Pollino.

etrusca Paulucci. - 1878 Mat. p. 25, nota 10 e 1881 Contrib. t. 1, fig. 4. - 1884 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 1, p. 17, fig. 43. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 35.
Piemonte. Toscana.

contracta Westerlund. - 1876 Fauna Sueciae, p. 56. - 1884 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 1, p. 15, fig. 37. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 35. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 162, fig. 137. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 93, t. 4, fig. 54.
Friuli: Valle del Natisone. Liguria occid. M.te Amiata.

Sectio **Mediterranea** Clessin 1880

Hydatina Westerlund 1886 non Schumacher 1817 nec Ehrenberg 1830. - *Diaphanella* Hesse 1916 non Clessin 1880 nec Thiele 1912. - *Geodiaphana* Thiele 1917.

hydatina Rossmaessler. - 1838 Ic. 3, p. 36, fig. 529 (*Helix*). - 1882 Paulucci: Fauna Sard. p. 183. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 37. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 88, fig. 28.

Italia. Sardegna. Sicilia. Malta.

subhydatina Pollonera. - 1885 Moll. Piem. p. 8.

Alluvioni del Po a Torino.

pseudohydatina Bourguignat. - 1853 Cat. Moll. d'Orient, p. 10 e 1856 Amén. 1, p. 189. - 1883 De Stefani: Moll. Alpi Ap. p. 39. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 37. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 162, t. 2, figg. 58-60.

Piemonte. Emilia. Toscana. Marche. Campania. Capri. Sicilia.

pisana Westerlund. - 1887 Fauna Beil. 4, p. 2.

Toscana.

zanclea Bourguignat. - 1880 in Servain: Moll. Esp. p. 23. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 38. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 163.

Liguria occid. Sicilia.

Species dubiae

umbratica Bourguignat 1880.

Sectio **Monadea** Westerlund 1902

lawleyana Bourguignat. - 1863 Moll. nouv. p. 53, t. 8, figg. 11-14. - 1868 Gentiluomo: Cat. Moll. Toscana, p. 73. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 43.

Alluvioni dell'Arno a Firenze.

Subfam. Zonitinae

Gen. **Zonites** Montfort 1810

algirus Linné. - 1758 Syst. Nat. p. 769 (*Helix*). - 1836 Rossmaessler: Ic. 3, p. 1, figg. 38-40. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 80. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 143, fig. 113, t. 1, fig. 53, t. 3, figg. 84-85 (anat.). - 1957 Forcart: Taxion. I, p. 119, figg. 2 e 10 (anat.).

Liguria: dal Varo all'Argentina.

algirus garganicus Pollonera. - 1909 Due forme miscon. di *Zonites*, pp. 14-15. - 1911 *algirus* var. in Holdhaus: Ueber die Coleopteren etc. p. 461.

Monte Gargano (Endem.).

Gen. **Aegopis** Fitzinger 1833

verticillus Férussac. - 1819 Prodr. n. 202, t. 80, figg. 8-9. - 1835 Rossmaessler: Ic. 3, p. 2, fig. 149. - 1878 Paulucci: Mat. p. 27, nota 16 e 1879: Fauna Calabria, p. 56. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 77. - 1915 A.J. Wagner: Anat. Stylomm. p. 449, t. 4, fig. 26 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 84, fig. 56.

Carnia. Friuli. Alpi Giulie. Carso. Calabria.

carniolicus L. Pfeiffer. - 1859 Mon. Hel. 4, p. 119. - 1876 Kobelt in Rossm.: Ic. 4, p. 49, fig. 1105. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 81. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 92, fig. 30. - 1915 A.J. Wagner: Anat. Stylomm. p. 450, t. 5, fig. 47 (anat.).

Carso. Istria.

compressus Rossmaessler. - 1836 Ic. 3, p. 2, fig. 150. - 1886 Clessin: Moll. Oesterr. p. 94, fig. 32. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 80. - 1915 A.J. Wagner: Anat. Stylomm. p. 450, t. 11, fig. 79 (anat.).

Presso Fiume.

italicus Kobelt. - 1876 in Rossm.: Ic. 4, p. 50, fig. 1107. - 1881 in Martini e Chemnitz Ed. 2, p. 882, t. 234, figg. 7-9 (*paulucciae*). - 1902 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 9, fig. 1564 (*paulucciae*). - 1938 Alzona e Bisacchi: Malac. ital. p. 93, figg. 1-4 (anat.). - 1960 Forcart: Moll. Abruzzen pp. 131 - 132, fig. 6 (anat.).

Syn.: *paulucciae* Kobelt 1881.

Appennino Abruzzese. Matese.

gemonensis Férussac. - 1819 Prodr. N. 204. Hist. p. 365, t. 80, fig. 6. - 1836 Rossmaessler: Ic. 3, p. 3, fig. 153. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 82. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 96, fig. 33 - 1902 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 9, p. 4, fig. 1567 - 1915 A.J. Wagner: Anat. Stylomm. p. 452 (anat.).

Syn.: *isodoma* De Cristofori et Jan 1832. - *acutimargo* Brumati 1838. - *ruralis* Westerlund 1886. - *spinellii* Pollonera 1909.

Dalle Prealpi Lombarde orientali e Trentino alle Alpi Giulie. Colli Berici. (Anche nelle caverne).

gemonensis kusceri A.J. Wagner. - 1912 Beschreib. neuer Schn. aus Südöst. etc. p. 248 e 1915 Anat. Stylomm. p. 452, t. 5, fig. 43 (anat.).

Valle dell'Isonzo: Grotta di Dante. Grotta presso Ravne.

Gen. **Retinella** Fischer 1877

Aegopina Kobelt 1878. - *Aegopinella* Kobelt 1878.

Sectio **Retinella** s.s.

olivetorum Gmelin. - 1789 Syst. Nat. Ed. XIII, p. 170, n. 3639. - 1855 Moquin-Tandon: Hist. Moll. p. 73, t. 8, figg. 16-28 (anat.). - 1878 Paulucci: Mat. p. 26, nota 13. - 1879 Kobelt in Rossm.: Ic. 6, p. 15, fig. 1568. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 73. - 1957 Forcart: Taxion. *Zonitinae* I, p. 114, figg. 1 e 8 (anat.). - 1960 Id.: Taxion. III-IV, pp. 3-4, t. 1, figg. 1-2.

Syn.: *leopoldiana* Albers 1857. - *mortilleti*, *gerfalchensis*, Pecchioli 1868.

Colli del Monferrato. Val Tanaro. Appennino ligure-piemontese. Colli di Brescia e di Verona. Emilia. Liguria. Toscana. Marche. Abruzzo. Campania. Lucania. Calabria.

olivetorum olivetorum Gmelin.

Italia nordoccidentale e centrale.

olivetorum icterica Tiberi. - 1872 Bull. Mal. It. 5, (1), p. 18, t. 2, fig. 3. - 1878 De quelq. Moll. Napol. p. 5, t. 1, fig. 1 e 1879 Note intorno alle sp. terr. p. 49. - 1879 Paulucci: Fauna Calabria p. 50 - 1879 Kobelt in Rossm.: Ic. 6, p. 19, flg. 1575. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 73.

Syn.: *olivetorum* Philippi 1844. - *maurolici* Kobelt 1878. - var. *parthenopaea* Westerlund 1883.

Campania. Lucania. Calabria.

hiulca Albers - 1850 Heliceen, p. 68. - 1879 Kobelt in Rossm.: Ic. 6, p. 24, figg. 1591-1592. - 1915 A.J. Wagner: Anat. Stylomm. p. 446, t. 4, fig. 41, t. 7, fig. 58 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 85. - 1940 Boeckel: Beitr. z. Syst. *Retinella*, p. 11, t. 1, fig. 1. - 1960 Forcart: Taxion. Zonit. III, IV, pp. 6-8, fig. 1 n.t. (anat.).

Prealpi Lombarde.

Sectio **Aegopinella** Lindholm 1927

pura Alder. - 1830 Cat. Moll. of Newcastle 1, p. 35. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 43. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 78. - 1908 Taylor: Monogr. 3, p. 81, figg. 121-124 n.t. (anat.) t. 15. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 87, t. 3, fig. 46. - 1957 Forcart: Taxion. I, p. 110, fig. 5 (anat.).

Italia: dalle Alpi al Lazio. Sardegna. Sicilia.

pura mixta Westerlund - 1886 Fauna 1, p. 44 e 1890 I Suppl. p. 5.

Syn.: *stabilei* Pollonera 1886 (novembre).

Alpi Graie e Pennine. Prealpi Lombarde.

nitens Gmelin. - 1789 Syst. Nat. Ed. XIII, p. 3633. - 1831 Michaud: Compl. à Draparnaud, p. 44, t. 15, fig. 1. - 1838 Rossm.: Ic. 7-8, p. 35, figg. 524-525. - 1915 A.J. Wagner: Anat. Stylomm. p. 445, t. 7, fig. 59 a-c (anat.). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 155, figg. 124-125, 130-131. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 87, fig. 58. - 1940 Boeckel: Beitr. z. Syst. *Retinella*, p. 17, t. 1, figg. 3-6. - 1959 Forcart: Taxion. *Zonitinae* II, pp. 23-26, fig. 9, t. 3, fig. 6 a-b-c-d, fig. 9 a-b-c-d (anat.).

Italia. Sardegna. Sicilia.

nitens nitens Gmelin.

Italia. Sardegna.

nitens sicula Benoit. - 1857 Illustr. sistem. 3, p. 155. - 1950 Priolo: *Helix* dint. Catania, p. 14.

Sicilia.

nitens piniana Pollonera. - 1885 Moll. Piem. p. 10. - 1857 Westerlund: Fa. Beil. 4, p. 5.

Alpi Pennine e Lepontine.

nitidula Draparnaud. - 1805 Hist. p. 117. - 1838 Rossm.: Ic. 7-8, p. 36, fig. 526. - 1908 Taylor: Mon. 3, p. 67, figg. 103-110 (anat.) n.t. t. 6. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 156, figg. 126-129. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 86, t. 3, fig. 45. - 1959 Forcart: Taxion. *Zonitinae* II, pp. 21-23, figg. 6-8, t. 3, fig. 7 a-b-c-d, fig. 8 a-b-c-d (anat.).

Prealpi. Alpi: dalle Pennine alle Giulie.

nitidula amiatae Paulucci. - 1878 Mat. p. 25, nota 7. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 57.

Toscana: Monte Amiata.

ressmanni Westerlund. - 1883 Malak. Miscellen e 1886 Fa. 1, p. 64. - 1940 Boeckel: Beitr. z. Syst. *Retinella*, p. 13, t. 1, fig. 2. - 1959 Forcart: Taxion. *Zonitinae* II, pp. 29-32, figg. 12-13, t. 1, fig. 12 a-b-c-d (anat.).

Alpi Carniche e Giulie. Carso.

graziadeii Boeckel. - 1940 Beitr. z. System. *Retinella*, p. 19, t. 1, fig. 7. - 1959 Forcart: Taxion. *Zonitinae* II, pp. 26-29, figg. 10-11, t. 4, fig. 10 a-b-c-d, fig. 11 a-b-c-d (anat.).

Trentino. Modenese.

petronella L. Pfeiffer. - 1853 Mon. Helic. 3, p. 95. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 45. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 85.

Alpi: dalle Graie alle Carniche.

petronella cenisia Pollonera. - 1885 Moll. Piem. p. 11. - 1887 Westerlund: Fa. Beil. 4, p. 2.

Moncenisio.

clara Held - 1837 Isis, p. 901. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 43. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 88, t. 3, fig. 47.

Alluvioni del Po a Torino. Collina di Torino.

brugnoniana Benoit. - 1856 Ill. sist. t. 3, fig. 1 e 1882 Nuovo Cat. p. 74. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 44.
Sicilia.

Subgen. **Perpolita** H.B. Baker 1928

hammonis Ström. - 1765 Trondj. Selsk. Skrift. p. 435, t. 6, fig. 16. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 157, fig. 133, t. 1, figg. 23, 25-26 (anat.). - 1957 Forcart: Taxion. I, p. 109, fig. 4 (anat.).

Syn.: *radiatula* Alder 1830 - *viridula* Menke 1830.

Dalle Alpi Cozie alle Giulie.

Gen. **Oxychilus** Fitzinger 1833

Polita Held 1837. - *Hyalina* Charpentier 1837 (part.). - *Hyalina* Gray 1847. - *Lucilla* Lowe 1855. - *Euhyalina* Albers 1857. - *Euhyalinia* Taylor 1907. - *Hyalofusca*, *Hyalocornea*, *Hyalofulgida* Monterosato 1892 (partim, nomina nuda).

Sectio **Oxychilus** s.s.

alliarius Miller. - 1822 Shells environs of Bristol, p. 379. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 53. - 1907 Taylor: Mon. 3, p. 57, figg. 89-99, t. 6 (anat.). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 145, figg. 114-117, t. 1, figg. 3, 7 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 89, t. 3, fig. 49.

Prealpi Venete. Liguria occidentale.

alliarius alliarius Miller.

Prealpi Venete.

alliarius maceanus Bourguignat. - 1870 Descr. esp. nouv. Alpes-Marit. p. 48. - 1910 Caziot: Moll. Monaco, p. 36, t. 4, figg. 50, 52-53. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 145.

Liguria occidentale.

depressus Sterki. - 1880 N.M.G. p. 104. - 1884 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 1, p. 14, fig. 35. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 53. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 146, fig. 132. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 89, t. 4, fig. 48.

Canton Grigioni. Dolomiti. Alpi Carniche.

cellarius O.F. Müller. - 1774 Verm. Hist. 2, p. 38. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 104. - 1907 Taylor: Moll. Brit. Isles 3, p. 30, figg. 54-68, t. 2 (anat.). - 1915 A.J. Wagner: Anat. Stylomm. p. 456, t. 9, fig. 65 a-c. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 147, figg. 122-123. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 91, t. 4, fig. 51.

Italia. Capri. Sicilia. Malta. Corsica.

cellarius austriacus A.J. Wagner. - 1907 Z. Kenntn. Moll. Oesterr. p. 114. - 1907 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 13, p. 47, fig. 2193 (*draparnaldi austriacus*). - 1915 A.J. Wagner: Anat. Stylomm. p. 457, t. 4, fig. 39, t. 7, fig. 56, t. 9, fig. 67 a-b (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 90.

Alpi Orientali: Carso. Gargano.

de-bettae Adami. - 1885 Nov. malac. p. 205, t. 1, figg. 1-3. - 1887 Westerlund: Fa. Beil. 4, p. 4.

Prealpi Venete.

villae Strobel. - 1853 Giorn. di Malac. p. 110. - 1879 Kobelt in Rossm.: Ic. 6, p. 28, figg. 1603-1605. - 1915 A.J. Wagner: Anat. Stylomm. p. 458, t. 12, figg. 86-88 e 92-93 (anat.). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 148. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 92.

Syn.: *eugyrus* Stabile 1859.

Alpi: dalle Marittime al Carso.

villae adamii Westerlund. - 1886 Fauna, 1, p. 48.

Prealpi Lombarde.

polygyrus Pollonera. - 1885 Moll. Piem. p. 9. - 1890 Westerlund: Fa. I Suppl. p. 6.

Syn.: *oropaensis* Westerlund 1886.

Alpi Pennine: Valle del Cervo; Oropa (Endem.).

draparnaudi Beck. - 1837 Index Moll. p. 6, n. 10. - 1855 Moquin-Tandon: Hist. Moll. p. 75, t. 8, figg. 29-35 (anat.). - 1879 Kobelt in Rossm.: Ic. 6, p. 29, figg. 1607-1608. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 70, fig. 12. - 1907 Taylor: Mon. 3, p. 18, figg. 37-45, t. 2 (*lucidus*) (anat.). - 1915 A.J. Wagner: Anat. Stylomm. p. 457, t. 9, fig. 66 a-c. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 149, t. 1, figg. 9, 10, 15, 18, 22, 32 (*lucidus*). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 90, t. 4, fig. 50.

Syn.: *lucidus* Draparnaud 1801 non Pulteney 1799. - *meridionalis* Paulucci 1881. - *eridanicus*, *tarvisianus* De Stefani 1883.

Italia. Corsica. Sicilia. Malta. Isole minori.

draparnaudi draparnaudi Beck.

Italia. Corsica.

draparnaudi calabricus Paulucci. - 1879 Fauna Calabria, p. 44, t. 1, fig. 2.

Calabria.

draparnaudi siculus Westerlund. - 1876 Prodromus e 1886 Fa. 1, p. 55. - 1879 Kobelt in Rossm.: Ic. 6, p. 28, fig. 1602. - 1892 Monterosato: Moll. isole adiac. Sic. p. 6.

Syn.: *pseudonitens* Benoit 1881. - *vulcanicus*, *melitensis* Monterosato 1892.

Sicilia. Malta. Isole minori.

blauneri Shuttleworth. - 1843 Moll. Corsica, p. 13. - 1879 Kobelt in Rossm.: Ic. 6, p. 30, fig. 1609. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 150.

Syn.: *amblyopus* Mabille 1869.

Liguria. Toscana. Is. d'Elba e Pianosa. Corsica. Capri.

blauneri cloacarum Westerlund. - 1886 Fauna 1, p. 61.

Volterra. (Endem.).

obscuratus Porro. - 1841 in Villa: Dispos. p. 56, n. 8 (prop.). - 1846 Porro: Coll. rer. nat. Mus. mediol. p. 8 e Index coll. p. 4, n. 15. - 1883 Pini: Un po' di luce s. *Hyalina obscurata*, p. 389. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 60. - 1915 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 20, p. 63, fig. 2883. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 151.

Syn.: *porroi* Paulucci 1882.

Liguria. Corsica. Sardegna.

obscuratus shuttleworthianus Pini. - 1883 Un po' di luce etc. p. 401. - 1886 Westerlund: Fa., p. 60.

Corsica.

tropidophorus Mabille. - 1869 Archiv. malac. p. 65, fig. 4. - 1882 Paulucci: Fauna Sard. p. 163, t. 2, fig. 5. - 1886 Westerlund: Fa., p. 61. - 1915 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 20, p. 65, figg. 2887-2888. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 151, t. 1, figg. 8 e 14.

Syn.: *lathyri* Mabille 1869. - *chiatraensis* Caziot 1902.

Corsica.

carotii Paulucci. - 1878 Mat. p. 26, nota 14 e 1879 Fauna Calabria, p. 52, t. 1, fig. 4. - 1884 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 1, p. 7, fig. 17. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 74.

Calabria.

fragrans Paulucci. - 1878 Mat. p. 27, nota 15 e 1879 Fauna Calabria p. 53, t. 1, fig. 5. - 1884 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 1, p. 8, fig. 18. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 74.

Calabria.

isselianus Paulucci. - 1882 Faune Sard. p. 165, t. 9, fig. 13. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 61. - 1915 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 20, p. 64, fig. 2884.

Liguria. Toscana. Sardegna.

planellus L. Pfeiffer. - 1853 Z.f.M. p. 146 e Mon. Hel. 4, p. 105. - 1879 Kobelt in Rossm.: Ic. 6, p. 34, fig. 1618. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 50.

Corsica. Sicilia.

majori Westerlund. - 1886 in Paulucci: Conch. Argentaro, p. 12, t. 1, fig. 1 e 1886 Fa. 1, p. 50.

Monte Argentario (Endem.).

antonianus Paulucci. - 1882 Fauna Sard. p. 161, t. 2, fig. 3. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 61. - 1915 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 20, p. 65, fig. 2886.
Sardegna.

scotophilus De Stefani. - 1879 Nuove sp. d. It. Centr. p. 38. - 1881 Paulucci: Contrib. Fauna it. t. 1, fig. 5. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 61.
Italia centrale. Arcipelago Toscano.

scotophilus nothus Westerlund. - 1886 in Paulucci: Conch. Argentaro, p. 12, t. 1, fig. 2. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 61.
Monte Argentario. Is. del Giglio.

meridionalis Paulucci. - 1881 Contrib. fauna mal. it. p. 14, t. 1, fig. 6. - 1884 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 1, p. 4, fig. 10. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 61.
Italia centrale.

uziellii Issel. - 1872 Appendice Cat. Pisa, p. 60. - 1879 De Stefani: La *Hyalina denatalei* etc. p. 67 e 1883 Moll. Alpi Ap. p. 36. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 58.
Toscana. Sardegna.

uziellii uziellii Issel.
Toscana.

uziellii genei Westerlund. - 1887 Fa. Beil. 4, fig. 4.
Sardegna.

perspectivus Kobelt. - 1881 Zwei neue sudit. Hyalinen, p. 179. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 58.
Puglie.

silvicola Westerlund. - 1886 Fa. 1, p. 59.
Toscana.

opimus Westerlund. - 1886 Fa. 1, p. 59.
Liguria.

fulgidus Kobelt - 1879 Kobelt in Rossm.: Ic. 6, p. 23, fig. 1587. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 63. - 1882 Paulucci: Fauna Sard. p. 164.
Sicilia.

paulucciae De Stefani. - 1883 Moll. Alpi Ap. p. 35. - 1883 Westerlund: Fa. 1, p. 63.
Alpi Apuane.

guidonii De Stefani. - 1883 Id. id.

Alpi Apuane.

oppressus Shuttleworth. - 1878 Not. malac. 2, p. 6, t. 2, fig. 4. - 1882 Paulucci: Fauna Sard. p. 154, t. 1, fig. 5. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 48.

Sardegna.

aegusinus Monterosato. - 1892 Moll. isole adiac. Sicilia, p. 6.

Is. di Favignana.

alicurensis Benoit. - 1857 Ill. sist. p. 99, t. 3, fig. 15. - 1879 Kobelt in Rossm.: Ic. 6, p. 35, fig. 1621. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 48. - 1892 Monterosato: Moll. is. adiac. Sic. p. 5.

Syn.: *riggii* Westerlund 1887.

Is. di Ustica e Alicudi (Eolie).

albinellus Paulucci. - 1882 Fauna Sard. p. 149, t. 1, fig. 1. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 48. - 1915 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 20, p. 66, fig. 2889.

Sardegna.

nevillianus Paulucci. - 1882 Fauna Sard. p. 150, t. 1, fig. 3. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 48. - 1915 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 20, p. 66, fig. 2890.

Sardegna.

libysonis Paulucci. - 1879 Et. crit. qq. *Hyalina* de Sard. p. 19 e 1882 Fauna Sard. t. 1, fig. 4. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 49. - 1886 Paulucci: Conch. Monte Argentaro, p. 11. - 1915 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 20, p. 67, fig. 2891.

M.te Argentario, Is. di Giannutri. Sardegna.

balmei L. Pfeiffer. - 1853 Mon. Helic. 3, p. 85. - 1879 Paulucci: Et. crit. qq. *Hyalina* de Sard. p. 15 e 1882 Fauna Sard. p. 147, t. 1, fig. 2. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 49.

Sardegna.

diductus Westerlund. - 1886 Fa. 1, p. 49. - 1829 Monterosato: Moll. is. adiac. Sicilia, p. 5.

Is. di Lampedusa.

Species dubiae

cellarius praecox Westerlund 1886. - *requieni* Moquin-Tandon 1855. - *scotophilus dilatatus* Westerlund 1886. - *perspectivus parma* Westerlund 1883. - *ichnusae* Westerlund 1888.

Subgen. **M o r l i n a** A.J. Wagner 1915

glaber Férussac. - 1821 Hist. nat. p. 45, n. 215. - 1838 Rossmaessler: Ic. 7-8, p. 36, fig. 528. - 1855 Moquin-Tandon: Hist. Moll. p. 80, t. 9, figg. 3-8 (anat.). - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 51. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 67, fig. 10. - 1915 A.J. Wagner: Anat. Stylomm. p. 461, t. 7, fig. 57 a-b (anat.). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 147. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 88, fig. 59. - 1957 Forcart: Taxion. Rev. Zon. 1, p. 132, figg. 18-19 (anat.).

Italia. Corsica.

glaberrimus Benoit. - 1859 Ill. sist. p. 157, t. 10, fig. 5. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 52.

Syn.: *ercicus* L. Pfeiffer 1868. - *eroica* Paulucci 1879.

Calabria. Sicilia.

Sectio **Oxychilops** C.R. Boettger 1930

testae Philippi. - 1844 Z.f.M. p. 104. - 1859 Rossmaessler: Ic. 17-18, p. 87, figg. 903-904. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 46.

Sicilia. Isole Egadi.

testae testae Philippi.

Sicilia.

testae rossmaessleri Westerlund. - 1876: Fauna eur. e 1886 Fa. 1, p. 46. - 1892 Monterosato: Moll. is. adiac. Sicilia, p. 5.

Is. Egadi.

Sectio **Lindholmella** C.R. Boettger 1930

fuscosus Rossmaessler. - 1838 Ic. 7-8, p. 35, fig. 523. - 1879 Kobelt in Rossm.: Ic. 6, p. 18, fig. 1574. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 70.

Sicilia.

fuscosus asperulus Westerlund. - 1890 Fa. Suppl. 1, p. 10.

Sicilia.

maurolici Benoit. - 1857 Ill. Sist. t. 3, fig. 25, t. 11, figg. 11, 17. - 1878 Paulucci: Mat. p. 26, nota 13. - 1879 Kobelt in Rossm.: Ic. 6, p. 16, figg. 1569-1570. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 70.

Sicilia. Calabria.

benoiti Kobelt. - 1879 Ic. 6, p. 17, fig. 1571. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 70.

Sicilia.

benoiti globulinus Westerlund. - 1886 Fa. 1, p. 71. - 1879 Kobelt in Rossm.: Ic. 6, p. 18, fig. 1573 (*benoiti* var.).

Sicilia.

calcarae Aradas et Maggiore. - 1839 Cat. Sic. p. 85. - 1879 Kobelt in Rossm.: Ic. 6, p. 18, fig. 1572. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 71.

Sicilia.

alleryi Paulucci. - 1878 Mat. p. 25, nota 11. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 71.

Syn.: *depressus*, *hemisphaericus*, *lineolatus* Westerlund 1886.

Sicilia. Is. Marèttimo (Egadi).

alleryi alleryi Paulucci.

Sicilia.

alleryi oriundus Monterosato. - 1892 Moll. is. adiac. Sic. p. 6.

Is. Marèttimo (Egadi).

Incertae sedis

pilula Westerlund. - 1886 in Paulucci: Conch. Argentaro, p. 14, t. 1, fig. 3. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 71.

Arcip. toscano: Is. di Capraia.

westerlundi Cafici. - 1882 Nat. Sic. p. 4, t. 1, fig. 1 a-b (malac.). - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 67.

Sicilia.

denatalei L. Pfeiffer. - 1853 Mal. Bl. p. 182, t. 2, figg. 4-6. - 1857 Benoit: Ill. sist. p. 100, t. 4, fig. 17. - 1859 Rossmaessler: Ic. 17-18, p. 86, fig. 902. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 47. - 1892 Monterosato: Moll. is. adiac. Sic. p. 5.

Is. Marèttimo (Egadi).

Subfam. Gastrodontinae

Gen. **Zonitoides** Lehmann 1862

nitidus O.F. Müller. - 1774 Verm. Hist. 2, p. 32. - 1855 Moquin-Tandon: Moll. p. 75, t. 8, figg. 29-35 (anat.) (*lucidus*). - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 39. - 1908 Taylor: Mon. 3, p. 141, t. 15, figg. 191-195 n.t. (anat.). - 1930 Germain: Faune d. Fr. pp. 165-166, figg. 138-139, t. 1, figg. 11, 16-17 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 95, t. 4, fig. 56.

Syn.: *lucidus* Draparnaud 1811.

Italia. Corsica. Sardegna.

Subfam. D a u d e b a r d i i n a e

Gen. **D a u d e b a r d i a** Hartmann 1821

Helicophanta Férussac 1822 (part.). - *Isselia* Bourguignat 1877. - *Rufina* Clessin 1878. - *Pseudolibania* De Stefani e Pantanelli 1879. - *Eudaudebardia* Westerlund 1886 (part.).

1895 A.J. Wagner: Die Arten d. Gen. *Daudebardia*. - 1906 Bemerk. z. Gen. *Daudebardia*. - 1915 Anat. Stylomm. - 1930 C.R. Boettger: Bemerk. z. syst. Raublungenschn. *Daudebardia* in Sizilien.

Sectio **Daudebardia** s.s.

maravignae Pirajno. - 1840 Cat. moll. Madonie, p. 11, n. 2. - 1879 Paulucci: Fauna Calabria, p. 31. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 5. - 1930 C.R. Boettger: Unters. Gewächshausfauna etc. p. 579.

Syn.: *nivalis* Benoit 1856. - *monticola* Benoit 1857. - *grandis* Benoit 1875.

Sicilia.

brevipes Draparnaud. - 1805 Hist. p. 119, t. 9, figg. 30-33. - 1855 Schmidt A.: Geschl. Stylom. p. 50, t. 14, fig. 111 (anat.). - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 5. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 125, figg. 68, 74-76 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 96, fig. 63.

Syn.: var. *apennina*, var. *benoiti* A.J. Wagner 1895.

Abruzzo. Puglie. Calabria. Sicilia. Sardegna.

brevipes fischeri Bourguignat. - 1864 Mal. Alg. 2, p. 345. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 8. - 1960 Forcart: Moll. Abruzzen pp. 132-136, fig. 8 (anat. part.).

Syn.: *sicula* Fischer 1856 e Benoit 1857.

Calabria. Abruzzo. Sicilia.

tarentina Stefani e Pantanelli. - 1879 B.S.M.I. 5, p. 11. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 8. - 1960 Forcart: Moll. Abruzzen p. 133, figg. 7 e 10 (anat.).

Syn.: *fischeri* Forcart 1960 (non Bourguignat 1856).

Puglia. Calabria. Sicilia.

sicula Bivona. - 1839 Nuovi Moll. di Palermo p. 5, fig. 3. - 1886 Westerlund; Fa. 1, p. 8.

Sicilia.

Subgen. **L i b a n i a** Bourguignat 1870

[**langi** Pfeiffer] Europa centrale.

langi graziadeii Fiebiger. - 1935 Ueb. neue Raublungenschn. etc. Zool. Anz. 110, Heft. 7-8. - 1937 Graziadei: Fauna mal. Primiero, p. 41.

Valsugana: Strigno. Tesino.

Species dubiae

rufa Paulucci 1879 p. 30 (non Draparnaud 1805).

Subgen. **Carpathica** A.J. Wagner 1895

Illyrica A.J. Wagner 1895.

stussineri A.J. Wagner. - 1895 Die Arten d. Gen. *Daudebardia* etc. t. 1, fig. 6, t. 2, fig. 13, t. 5, fig. 36 e 1915 Anat. Stylomm. p. 444, t. 3, fig. 21 (anat.). - 1932 H. Wagner: Su alc. Moll. d. grotte di Postumia etc. p. 22, fig. 1.

Alpi Giulie. Carso.

Familia VITRINIDAE

1884 Pollonera: Monogr. *Vitrina*. - 1923 Hesse: Beitr. z. Kenntn. *Vitrinidae*. -

Gen. **Vitrina** Draparnaud 1801

Helicolimax Férussac 1801. - *Phenacolimax* Hesse 1923 (non Stabile 1859).

pellucida O.F. Müller. - 1774 Verm. Hist. 2, p. 15. - 1855 Schmidt: Geschl. Stylomm. p. 50, t. 14, fig. 107 (anat.). - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 88, fig. 1405. - 1884 Pollonera: Mon. p. 19, figg. 30, 49-52 (anat.). - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 20. - 1906 Taylor: Mon. 3, p. 4, figg. 4-8 n.t. (anat.). - 1915 A.J. Wagner: Anat. Stylomm. p. 471, t. 4, fig. 40, t. 13, figg. 95-99 (anat.). - 1923 Hesse: Beitr. p. 84. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 127, figg. 77, 80, t. 1, figg. 4-5 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 99, figg. 64-66.

Alpi. Appennino sett. Alpi Apuane. Appennino marchigiano. Sardegna. Sicilia.

pellucida bellardii Pollonera. - 1884 Mon. p. 19, figg. 31 e 39 (radula). - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 20.

Valle della Dora Baltea.

pellucida alpina Am Stein. - 1885 Moll. Graubünd. p. 11. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 57. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 99.

Alto Adige.

carniolica O. Boettger. - 1884 Diagn. sp. nov. Carnioliae, p. 184. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 20. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 58, fig. 5. - 1956 Forcart: Vitr. Ostalp. t. 1, fig. 5 a-b-c-d.

Valle dell'Isonzo. Carso.

Subgen. **Eucobresia** H.B. Baker 1929

Semilimax Hesse 1923 (non Agassiz 1845).

diaphana Draparnaud. - 1805 Hist. p. 120, t. 8, figg. 38-39. - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 85, fig. 1398. - 1884 Pollonera: Mon. p. 10, figg. 14-16. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 15. - 1915 A.J. Wagner: Anat. Stylomm. p. 470, t. 13, figg. 106-110 (anat.). - 1923 Hesse: Beitr. p. 87. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 129, figg. 81-83. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 100, fig. 67. - 1944 Forcart: Monograph. *Vitrinidae* p. 641, figg. 1-2, t. 2, fig. 3 (anat.)

Alpi.

nivalis Dumont et Mortillet. - 1852 Hist. moll. Savoie, p. 299. - 1884 Pollonera: Mon. p. 12, figg. 5-13. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 16. - 1915 A.J. Wagner: Anat. Stylomm. p. 471, t. 14, figg. 124-127, t. 15, figg. 128-129 (*charpentieri* Stabile) (radula). - 1923 Hesse: Beitr. p. 108. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 136, figg. 96-98. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 101, fig. 68. - 1944 Forcart: Monograph. *Vitrinidae* p. 644, figg. 3-4 (anat.), t. 2, fig. 4.

Syn.: *charpentieri* Stabile 1859. - *kochi andreae* Westerlund 1886.

Dalle Alpi del Piemonte alle Carniche.

nivalis piniana Pollonera. - 1884 Mon. p. 14, figg. 11-13. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 16.

Valle del Toce.

pegorarii Pollonera. - 1884 Mon. p. 15, t. 1, figg. 23-26 e 43-45 (anat.). - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 17. - 1944 Forcart: Mon. *Vitr.* pp. 648-651, figg. 5-6, t. 2, fig. 5 (anat.).

Piemonte presso Aosta.

Subgen. **Phenacolimax** Stabile 1859

Helicolimax Férussac 1807. - *Vitrina* Hesse 1923.

major Férussac. - 1807 Essai méth. p. 43 e Hist. nat. p. 6, t. 9, fig. 5. - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 87, fig. 1404. - 1884 Pollonera: Mon. p. 18, figg. 36-38. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 19. - 1923 Hesse: Beitr. p. 97. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 133, figg. 89, 102-104, t. 1, figg. 1, 2, 6 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 98, fig. 65. - 1946 Forcart: Mon. *Vitrinidae* pp. 33-36, figg. 1-3 (anat.). - 1949 Forcart: Erek. d. Kopul. *Phen. major* pp. 115-116, figg. 1-2 (anat.).

Alpi Marittime, Giulie. Carso. Marche. Abruzzi.

major major Férussac.

Alpi Giulie. Carso. Marche. Abruzzi.

major blanci Pollonera. - 1884 Mon. p. 18, figg. 47-48 (anat.).

Alpi Marittime.

stabilei Lessona. - 1880 Moll. Piem. p. 24, t. 4, figg. 5-7. - 1884 Pollonera: Mon. p. 16, figg. 33-35 (anat.). - 1923 Hesse: Beitr. p. 102. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 134, figg. 105-107.

Alpi del Piemonte.

stabilei locardi Pollonera. - 1884 Mon. p. 17, figg. 27-29. - 1890 Westerlund: Fa. 1° Suppl. p. 3.

Alpi Cozie, Graie, Pennine.

costae Paulucci. - 1881 Contr. fauna mal. it. p. 72, t. 1 bis, fig. 1 a-d. - 1884 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 1, p. 2, fig. 4. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 20.

Abruzzo: Gran Sasso, Monte Morrone.

Subgen. **Insulivitrina** P. Hesse 1923

glacialis Forbes. - 1837 Magaz. of Zool. p. 17. - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 86, fig. 1401. - 1884 Pollonera: Mon. p. 11, figg. 20-22. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 16. - 1915 A.J. Wagner: Anat. Stylomm. p. 470, t. 14, figg. 115-117. - 1923 Hesse: Beitr. p. 89. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 129, figg. 84-86. - 1944 Forcart: Monograph. *Vitrinidae* pp. 654-657, figg. 7-10, t. 2, fig. 7 (anat.).

Alpi Graie, Pennine, Retiche.

Subgen. **Oligolimax** Fischer 1878

Semilimacella Soós 1917. - *Targionia* Hesse 1923. - *Tozzettia* Hesse 1924.

paulucciae Fischer. - 1878 in Paulucci: Mat. p. 23, nota 4. - 1879 Paulucci: Fauna Calabria p. 37, t. 1, fig. 1. - 1884 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 1, p. 3, fig. 7. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 23.

Calabria.

bonellii Targioni Tozzetti. - 1872 Vertebr. e moll. osserv. in una escurs. in Casentino, p. 322, t. 6, figg. 1-11. - 1880 Kobelt in Rossm.: Ic. 7, p. 30, fig. 1942 - 1886 Westerlund: Fa. 1, pp. 21 e 23. - 1923 Hesse: Beitr. p. 114. - 1960 Forcart: Moll. Abruzzen pp. 128-131, fig. 3 a-b-c-d e fig. 5; figg. 1, 2, 4 *bonellii reitteri* Boettg. (anat.).

Toscana: Casentino.

annularis Studer. - 1820 Syst. Verz. p. 86. - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 88, fig. 1406. - 1884 Pollonera: Mon. p. 20, fig. 32. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 22. - 1915 A.J. Wagner: Anat. Stylomm. p. 474, t. 13, figg. 100-102. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 131, figg. 92-95 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 99. - 1944 Forcart: Mon. pp. 658-660, fig. 11, t. 2, fig. 8.

Syn.: *conoidea* Martens 1874.

Alpi. Appennino sett. e centr.

rugosa Paulucci. - 1881 Contrib. fauna mal. it. p. 75, t. 1 bis, fig. 2 a-d. - 1884 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 1, p. 3, fig. 8. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 23.

Abruzzo.

Subgen. **Vitrinobrachium** Künkel 1929

breve Férussac. - 1822 Prodr. n. 2 e Tabl. syst. p. 25, t. 9, fig. 2. - 1855 Schmidt: Geschl. Stylomm. p. 49, t. 14, fig. 105 (anat.). - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 86, fig. 1402. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 17. - 1915 A.J. Wagner: Anat. Stylomm. p. 475, t. 11, fig. 84, t. 15, figg. 142-145 (anat.). - 1923 Hesse: Beitr. p. 108. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 102, fig. 70. - 1944 Forcart: Mon. *Vitr.* pp. 661-663, t. 2, fig. 10.

Alpi. Appennino sett. Alpi Apuane.

tridentinum Forcart. - 1956 *Vitrinidae* Ostalpen p. 6, figg. 1-2 (anat.).

Trentino: Val di Centa in Val Sugana. (Endem.).

Gen. **Semilimax** Agassiz 1845

Vitrinopugio Ihering 1892. - *Semilimacella* Soós 1917.

Sectio **Semilimax** s.s.

semilimax Férussac. - 1802 St. 19, t. 1, figg. A-D. - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 86, fig. 1400 (*elongatus* Draparnaud). - 1915 A.J. Wagner: Anat. Stylomm. p. 474, t. 11, fig. 83 a-b; t. 15, figg. 130-133 (anat.). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 135, figg. 87-88, 90 (anat.) (*elongatus*). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 102, fig. 71. - 1944 Forcart: Mon. *Vitr.* pp. 664-666, t. 2, fig. 11.

Syn.: *elongatus* Draparnaud 1805.

Alpi e Prealpi: dal Canton Ticino e Lombardia alle Dolomiti.

kotulae Westerlund. - 1883 Jahrb. Mal. Ges. p. 54 e 1886 Fa. 1, p. 18. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 103, fig. 72. - 1934 Fiebiger: Zur geogr. Verbreit. *Vitrinopugio kotulae* p. 17, t. 1, figg. 1-6 (anat.). - 1944 Focart: Mon. *Vitr.* pp. 666-667, t. 2, fig. 12.

Trentino. Alto Adige.

kotulae geotiformis Pollonera. - 1884 Monogr. p. 9, figg. 1-4 e 40-42 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 103. - 1962 Zilch e Jaeckel: Suppl. Moll. Tierw. Mitteleur. p. 122.

Piemonte: Aosta.

Vitrinidae SEDIS INCERTAE

Vitrina polloneriana Arbanasich. - 1897 Nota sui Limacidi in Sard., Ann. Club Alpino Sardo, 4, p. 65, t. 1, figg. 1-3.

Sardegna.

Species dubiae

Vitrina musignani Pirajno 1842. - *villae* Pollonera 1884. - *carinthiaca* Westerlund 1886.

Familia ARIONIDAE

V. Bibliografia: Boettger C.R., Colosi, Gambetta, Gerhardt, Hesse, Hoffmann, Lessona e Pollonera, Pollonera, Simroth, Sordelli, Wagner H. (*Arionidae*, *Milacidae*, *Limacidae*).

Gen. **Arion** Férussac 1819

Subgen. **Arion** s.s.

Sectio **Arion**

Lochea (Moquin-Tandon) Hesse 1926.

empiricorum Férussac. - 1819 Hist. Moll. p. 60, t. 1, fig. 3. - 1926 Hesse: Nacktschn. d. palaearkt. Reg. p. 122. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 104, fig. 73. - 1949 C.R. Boettger: A.f.M. 78, p. 169, fig. 1. - 1960 Zilch e Jaeckel: Suppl. Moll. Tierw. Mitteleur. p. 118, t. 4, fig. 53 (anat.).

Parco di Monza e presso Pavia (acclim.). Valle del Lambro sino a Canzo. Alto Adige. Trentino. Friuli. Carso. Toscana. Campania (acclim.).

Sectio **Mesarion** Hesse 1926

Prolepis (pars) Moquin-Tandon 1855.

subfuscus Draparnaud. - 1805 Hist. p. 125, t. 9, fig. 8. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 61 t. 2, fig. 23; t. 3, fig. 15 (anat.). - 1905 Taylor: Mon. 2, p. 193, figg. 209-215 (anat. n.t.), t. 24, figg. 1-6. - 1910 Simroth: N. Südalp. p. 336. - 1926 Hesse: Nackt. p. 124 - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 75, fig. 20 (anat.).

Syn.: *cinctus* Dumont et Mortillet 1852.

Alpi. Carso. Istria.

subfuscus atripunctatus Dumont et Mortillet. - 1852 Malac. Savoie, p. 7. - 1926 Hesse: Nackt. p. 125.

Syn.: *boettgeri* Pollonera 1885.

Valle del Toce. Liguria occid.

subfuscus nigricans Pollonera. - 1887 Sp. nuove, p. 14. - 1926 Hesse: Nackt. p. 125.

Alpi del Piemonte.

subfuscus pollonerae Pini. - 1884 Nov. mal. p. 42 e 1890 Recens. *Arionidae*, p. 12. - 1926 Hesse: Nackt. p. 125.

Lago Maggiore: Dintorni di Verbania.

subfuscus quadrifasciatus Jensen. - 1872 Indberetning etc. p. 82. - 1926 Hesse: Nackt. p. 125.

Syn.: *pegorarii* Lessona e Pollonera 1882. - *stabilei* Pollonera 1885. - *alpestris* Pollonera 1890.

Piemonte: Valle della Dora Baltea, Valle Anzasca.

Sectio **Carinarion** Hesse 1926

Carinella Mabille 1870 non Sowerby 1839.

circumscriptus Jonston. - 1828 Edinb. New Philos. Journ. 5, p. 76. - 1906 Taylor: Mon. 2, p. 227, t. 24, figg. 232-235, 238-239 (anat. n.t.), figg. 12-17. - 1910 Simroth: N. Südalp. p. 337. - 1926 Hesse: Nackt. p. 126. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 81, fig. 24 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 105.

Cerchia alpina.

circumscriptus ambiguus Pollonera. - 1889 Nuove aggiunte malac. Piemonte, p. 7 e 1889 Nuove contrib. etc. p. 15, figg. 16-19. - 1890 Recens. *Arionidae*, p. 23. - 1926 Hesse: Nackt. p. 126. - 1906 Taylor: Mon. 2, p. 229, figg. 236-237 (anat.). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 83.

Alpi Marittime e Cozie.

circumscriptus miser Pollonera. - 1887 Sp. nuove *Arion* eur. p. 24 e 1890 Recens. *Arionidae*, p. 26. - 1926 Hesse: Nackt. p. 127.

Valle della Dora Baltea.

circumscriptus subcarinatus Pollonera. - 1885 Elenco moll. Piem. p. 19 e 1887 Spec. nuove *Arion* eur. fig. 27. - 1890 Recens. *Arionidae*, p. 27. - 1926 Hesse: Nackt. p. 127.

Alpi Pennine: Valle del Cervo.

Sectio **Kobeltia** Seibert 1873

Prolepis Moquin-Tandon 1855 (part.).

hortensis Férussac. - 1819 Hist. nat. p. 65, t. 2, figg. 4-6. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 63 t. 3, fig. 11 (radula). - 1905 Taylor: Mon. 2, p. 210, figg. 122-128 (anat.) n.t., t. 24, figg. 7-10. - 1926 Hesse: Nackt. p. 127. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 77, fig. 21 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 107, fig. 75.

Italia.

hortensis cottianus Pollonera. - 1889 Nuove aggiunte Malac. Piem. p. 7 e 1889 Contrib. a. studio *Arion* eur. p. 14, figg. 23-24. - 1890 Recens. *Arionidae*, p. 20. - 1905 Taylor: Mon. 2, pp. 214-215, fig. 229 n.t. (anat.), t. 24, fig. 11. - 1926 Hesse: Nackt. p. 127.

Alpi Cozie.

alpinus Pollonera. - 1887 Sp. nuove di *Arion*, p. 305, t. 3, figg. 25-26. - 1889 Nuove contr. *Arion* eur. p. 17, figg. 13-15 e 1890 Recens. *Arionidae*, p. 22. - 1926 Hesse: Nackt. p. 128.

Alpi del Piemonte e Lombardia.

alpinus aureus Lessona. - 1880 Moll. Piem. p. 41. - 1926 Hesse: Nackt p. 128.

Piemonte: Canavese.

Sectio **Microarion** Hesse 1926

intermedius Normand. - 1852 Descr. six limac. nouv. p. 6. - 1887 Pollonera: Sp. nuove di *Arion* eur. p. 309, t. 3, figg. 1-5. - 1889 Nuove contr. p. 18. - 1890 Recens. d. *Arionidae*, p. 23. - 1906 Taylor: Mon. 2, p. 240, figg. 243-244, 248-249 (anat. n.t.), t. 25, figg. 18-19. - 1926 Hesse: Nackt. p. 128. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 80. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 107, fig. 76.

Alpi Carniche. Alto Adige. Toscana.

intermedius intermedius Normand.

Alpi Carniche.

intermedius apenninus Pollonera. - 1889 Nuove contr. figg. 11-12 e 1890 Recens. p. 24. - 1926 Hesse: Nackt. p. 129.

Appennino toscano.

intermedius rhaeticus Simroth. - 1910 N. Südalp. p. 337, fig. 13. - 1926 Hesse: Nackt. p. 129.

Alto Adige.

Subgen. **Ariunculus** Lessona 1881

Sectio **Ariunculus** s.s.

speziae Lessona. - 1881 S. *Arion* d. Piem. p. 11, figg. 12-13, 23. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 66, t. 3, fig. 13 (radula). - 1890 Pollonera: Recens. *Arionidae*, p. 31. - 1926 Hesse: Nackt. p. 130.

Piemonte: Valle Anzasca.

mortilleti Lessona. - 1881 *Arion* d. Piem. p. 12, t. 1, figg. 8-9, 14-17. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 67, t. 3, fig. 17 (radula). - 1890 Pollonera: Recens. *Arionidae*, p. 31. - 1926 Hesse: Nackt. p. 130. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 84, fig. 25.

Syn. *flavus* Lessona 1880.

Alpi Pennine.

mortilleti aurantiacus Lessona. - 1881 *Arion* d. Piem. p. 12. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 67. - 1890 Pollonera: Recens. *Arionidae*, p. 32. - 1926 Hesse: Nackt. p. 130.

Alpi Pennine.

mortilleti monachus Lessona. - 1881 *Arion* d. Piem. p. 12. - 1882 Lessona e Pollonera. Mon. p. 67. - 1890 Pollonera: Recens. *Arionidae*, p. 32. - 1926 Hesse: Nackt. p. 130.

Alpi Pennine.

mortilleti pullatus Lessona. - 1881 *Arion* d. Piem. p. 12. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 67. - 1890 Pollonera: Recens. *Arionidae*, p. 32. - 1926 Hesse: Nackt. p. 130.

Alpi Pennine.

cameranoi Lessona. - 1881 *Arion* d. Piem. p. 13, fig. 11. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 68, t. 3, fig. 14. - 1890 Recens. *Arionidae*, p. 32. - 1926 Hesse: Nackt. p. 129.

Alpi Pennine.

Sectio **Ichnusarion** Pollonera 1890

isseli Lessona et Pollonera. - 1882 Mon. p. 66, t. 1, figg. 28-29, t. 2, fig. 18, t. 3, fig. 16 (anat.). - 1886 Simroth: Ueb. palaearct. N. p. 331, t. 2, figg. 17-20. - 1890 Pollonera: Recens. *Arionidae*, p. 33. - 1910 Simroth: N. Südalp. p. 338, t. 24, fig. 36 e fig. 14 A C.n.t. (anat.). - 1926 Hesse: Nackt. p. 130.

Sardegna

Familia MILACIDAE

Gen. **Milax** Gray 1855

Amalia Moquin-Tandon 1855. - *Palizzolia* Bourguignat 1877. - *Sansonia* Bourguignat 1881.

Sectio **Milax** s.s.

Lallemantia Mabille 1868. - *Pirainea* Lessona et Pollonera 1882.

gagates Draparnaud. - 1801 Tabl. p. 100 e 1805 Hist. p. 122, t. 9, figg. 1-2. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 59, t. 1, figg. 14-17 t. 2, figg. 1-2, 16-17 (anat.). - 1904 Taylor: Mon. 2, p. 139, figg. 157-164 (anat.) n.t., t. 15, figg. 9-14. - 1910 Simroth: N. Südalp. p. 331, t. 24, figg. 33-35. - 1926 Hesse: Nackt. p. 110. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 107, figg. 46-52 (anat.). - 1931 H. Wagner: *Parmacellina* Mus. Wien, p. 57, fig. 1.

Syn.: *nigricans* Schultz in Philippi 1851. - *nigrescens* Calcara 1851.

Italia ed isole, specialmente nelle regioni litorali.

gagates benoiti Lessona e Pollonera. - 1882 Mon. p. 59, t. 1, fig. 9. - 1904 Taylor: Mon. 2, p. 146, t. 15, fig. 11. - 1926 Hesse: Nackt. p. 110.

Monte Gargano. Sicilia.

gagates bedriagae Lessona e Pollonera. - 1882 Mon. p. 59. - 1904 Taylor: Mon. 2, p. 143. - 1926 Hesse: Nackt. p. 110.

Liguria occid. Sardegna.

gagates pallidissimus Pollonera. - 1891 Limac. di Malta, n. 99. - 1904 Taylor: Mon. 2, p. 146, t. 15, fig. 12. - 1926 Hesse: Nackt. p. 110.

Malta.

gagates doderleini Lessona e Pollonera. - 1882 Mon. p. 58, t. 1, figg. 22-25. - 1926 Hesse: Nackt. p. 110.

Sicilia.

gagates ichnusae Lessona et Pollonera. - 1882 Mon. p. 60, t. 1, figg. 26-27 t. 2, fig. 4 (anat.). - 1926 Hesse: Nackt. p. 110.

Sardegna.

gagates insularis Lessona et Pollonera. - 1882 Mon. p. 57, t. 1, figg. 32-33, t. 2, figg. 6-7 (anat.). - 1926 Hesse: Nackt. p. 111.

Sardegna. Sicilia.

gagates siculus Lessona et Pollonera. - 1882 Mon. p. 58, t. 1, figg. 18-21. - 1926 Hesse: Nackt. p. 111.

Sicilia.

gagates olivaceus Moquin-Tandon. - 1855 Moll. Fr. p. 19. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 59. - 1926 Hesse: Nackt. p. 110.

Presso Nizza.

Sectio **Tandonia** Lessona et Pollonera 1882

baldensis Simroth. - 1910 N. Südalp. p. 334. - 1926 Hesse: Nackt. p. 111.

Prealpi Venete.

budapestensis Hazay. - 1881 Moll. von Budapest, pp. 37-40, t. 1, fig. 1. - 1943 C.R. Boettger: D. Nomenkl. d. in Deutschl. vorkomm. *Milax* p. 27.

Syn.: *gracilis* Leydig 1876.

Prealpi Lombarde e Venete e pianura. Appennino ligure-piemontese.

marginatus Draparnaud. - 1805 Hist. p. 124, t. 11, fig. 7. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 54, t. 1, fig. 13, t. 2, fig. 14 (anat.). - 1910 Simroth: N. Südalp. p. 327, t. 23, fig. 8, t. 24, figg. 24-28. - 1920 Colosi: Limacidi e Arionidi Mus. di Firenze, p. 72, fig. 3. - 1926 Hesse: Nackt. p. 112. -

1930 Germain: Faune d. Fr. p. 109. - 1931 H. Wagner: *Parmacellinae* Mus. Wien, p. 60, fig. 5. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 118, fig. 84. - 1942 Forcart: D. Verbreit. d. Limaciden u. Milaciden in d. Schweiz. p. 116. - 1943 C.R. Boettger: D. Nomenkl. d. in Deutschl. vorkomm. *Milax*, p. 27.

Italia. Elba. Corsica.

marginatus rusticus Millet. - 1843 Esp. nouv. d. Moll. p. 1, t. 63, fig. 1. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 55. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 110.

Piemonte. Lombardia.

marginatus pyrrichus Mabille. - 1870 Ann. Mal. 1, p. 125. - 1896 Pollonera: Limacidi d. Corsica, p. 4, fig. 3. - 1926 Hesse: Nackt. p. 112.

Corsica.

montenegrinus Simroth. - 1900 Nachr. Mal. Ges. 32, p. 95. - 1931 H. Wagner: *Parmacellinae* Mus. Wien, p. 61.

Prealpi Venete.

simrothi Hesse. - 1923 A.f.M. p. 195 e 1926 Nackt. p. 112.

Alpi Orientali.

sowerbyi Férussac. - 1823 Hist. nat. 2, p. 96, t. 7, figg. 5-6. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 55, t. 1, figg. 10-12, t. 2, fig. 15 (anat.), t. 3, fig. 10 (*carinatus* Risso). - 1904 Taylor: Mon. 2, p. 151, figg. 169-178 (anat. n.t.). t. 15, figg. 15-20. - 1920 Colosi: Limacidi e Arionidi Mus. di Firenze, p. 72, fig. 5. - 1926 Hesse: Nackt. p. 113. - 1927 Degner: Moll. Unterit. p. 51, fig. 4 (anat.). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 110, figg. 48 e 53 (anat.). - 1931 H. Wagner: *Parmacellinae* Mus. Wien, p. 58, figg. 3-4.

Syn.: *carinatus* Risso 1826. - *marginata* Paulucci 1879 e var. (non Draparnaud 1805 e Müller 1774).

Carso. Istria. Isole Tremiti. Italia centr. e merid. Elba. Corsica. Sicilia.

sowerbyi nigrescens Cockerell. - 1886 Nat. World, p. 179. - 1904 Taylor: Mon. 2, p. 156, t. 15, fig. 16. - 1926 Hesse: Nackt. p. 113.

Gargano.

sowerbyi pallidissimus Lessona et Pollonera. - 1882 Mon. p. 56. - 1926 Hesse: Nackt. p. 113.

Campania.

sowerbyi oreteus Lessona et Pollonera. - 1882 Mon. p. 56. - 1926 Hesse: Nackt. p. 113.

Sicilia.

sowerbyi casertanus Lessona et Pollonera. - 1882 Mon. p. 56, t. 1, figg. 30-31. - 1926 Hesse: Nackt. p. 113.

Campania.

sowerbyi insolitus Lessona et Pollonera. - 1882 Mon. p. 56. - 1904 Taylor: Mon. 2, p. 156, t. 15, fig. 19. - 1926 Hesse: Nackt. p. 113.

Toscana: presso Siena.

sowerbyi etruscus Issel - 1868 B.M.I. p. 69, t. 5, figg. 1-2. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 57. - 1926 Hesse: Nackt. p. 113.

Toscana.

sowerbyi tyrrhenus Lessona et Pollonera. - 1882 Mon. p. 56, t. 1, figg. 34-38. - 1926 Hesse: Nackt. p. 114.

Campania.

plöbsti Wagner H. - 1931 Nacktschn. aus Volosca u. Abbazia, p. 47.

Istria.

Subgen. **Subamalia** Pollonera 1887

Malinastrum Bourguignat 1864 (part.).

ehrmanni Simroth. - 1910 N. Südalp. p. 334, fig. 12. - 1926 Hesse: Nackt. p. 114.

Carnia.

robici Simroth. - 1885 Naturg. Nacktschn. p. 339, t. 7, fig. 21 e 1910 N. Südalp. p. 332, fig. 9. - 1926 Hesse: Nackt. p. 114.

Alpi Giulie.

Species dubiae

Palizzolia monterosatoi Bourguignat 1877 - *niger* C. Pfeiffer 1894.

Gen. **Aspidoporus** Fitzinger 1833

limax Fitzinger. - 1833 Syst. Verz. Oest. Weichtiere, p. 90. - 1926 Hesse: Nackt. p. 115. - 1931 H. Wagner: *Parmacellinae* Mus. Wien, p. 68, fig. 15. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 119.

Prealpi Venete: M.te Pasubio. Carso.

Familia LIMACIDAE (1)

Gen. **Limax** Linné 1758

Limacella Brard 1815.

Subgen. **Limax** s.s.

Sectio **Heynemannia** Malm 1868

maximus Linné. - 1758 Syst. Nat. Ed. X, p. 652. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 23. - 1902 Taylor: Mon. 2, p. 34, figg. 52-55 (anat. n.t.), t. 6. - 1910 Simroth: N. Südalp. p. 297, figg. 1, 3, 5 e t. 23. - 1926 Hesse: Nackt. p. 76. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 91, figg. 31-33 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 113, fig. 77 (anat.).

Syn.: *cellarius* D'Argenville 1758 - *cinereus* Müller 1774 (part.) - *antiquorum* Férussac 1819 (part.).

Italia. Corsica. Sardegna.

maximus serpentinus Moquin-Tandon. - 1855 Moll. Fr. p. 28, t. 4, fig. 4. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 24. - 1902 Taylor: Mon. 2, p. 43, t. 6, fig. 8. - 1926 Hesse: Nackt. p. 76.

Piemonte. Sardegna.

maximus cornaliae Pini. - 1876 Moll. di Esino, p. 83, t. A, fig. 1. - 1926 Hesse: Nackt. p. 77.

Prealpi Lombarde.

maximus strobeli Pini. - 1876 Id. p. 84, t. B, figg. 11-12. - 1926 Hesse: Nackt. p. 77.

Id.

maximus punctatus Esmark. - 1886 J.C. p. 101. - 1902 Taylor: Mon. 2, p. 45, t. 7, fig. 12.

Istria.

maximus limbatus Moquin-Tandon. - 1855 Moll. Fr. p. 29.

Istria.

unicolor Heynemann. - 1862 Mal. Bl. 9, p. 54. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 25, t. 2, fig. 20 (anat.). - 1926 Hesse: Nackt. p. 77.

Italia. Sicilia.

unicolor candidus Lessona e Pollonera. - 1882 Mon. p. 26. - 1902 Taylor: Mon. 2, p. 41, t. 6, fig. 2. - 1926 Hesse: Nackt. p. 78.

Toscana.

---

(1) N.B. — Le entità subspecifiche nei Limacidi, quasi tutte unicamente basate su differenze cromatiche, non sempre bene apprezzabili, nemmeno sul vivo, hanno raramente un valore geografico-razziale. Negli elenchi che seguono sono indicati come semplici fenotipi cromatici anche quelli che non presentano un accenno di localizzazione in confronto della « forma tipica » o di altre forme della stessa specie. (*N.d.R.*).

unicolor concolor Pini. - 1876 Moll. Esino, p. 82. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 26. - 1902 Taylor: Mon. 2, p. 41, t. 6, fig. 3. - 1926 Hesse: Nackt. p. 78.

Lombardia. Toscana.

unicolor sordidus Lessona et Pollonera. - 1882 Mon. p. 26. - 1886 Paulucci: Conch. Argentaro, p. 10. - 1902 Taylor: Mon. 2, p. 46, t. 6, fig. 14. - 1926 Hesse: Nackt. p. 78.

Toscana.

unicolor bivonae Lessona et Pollonera. - 1882 Mon. p. 26. - 1926 Hesse: Nackt. p. 78.

Sicilia.

psarus Bourguignat. - 1861 Spicil. p. 358. - 1876 Moll. Esino, p. 97, t. B, figg. 3-4. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 22. - 1888 Pollonera: Int. ad alc. *Limax*, t. 3, fig. 6 (anat.). - 1926 Hesse: Nackt. p. 79.

Piemonte. Lombardia.

psarus subzonatus Pollonera. - 1886 Aggiunte mal. Piem. p. 1. - 1926 Hesse: Nackt. p. 79.

Piemonte.

subalpinus Lessona. - 1880 Moll. Piem. p. 18, t. 2, figg. 1-6, t. 3, figg. 5-6 (anat.). - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 35 - 1926 Hesse: Nackt. p. 79.

Piemonte. Veneto.

subalpinus garocelus Lessona et Pollonera. - 1882 Mon. p. 36. - 1926 Hesse: Nackt. p. 80.

Piemonte.

subalpinus simplex Lessona. - 1880 Moll. Piem. p. 19. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 36. - 1926 Hesse: Nackt. p. 80.

Piemonte.

subalpinus eporediensis Lessona. - 1880 Moll. Piem. p. 19, t. 2, fig. 18. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 37. - 1926 Hesse: Nackt. p. 79.

Piemonte.

subalpinus veronensis Lessona et Pollonera. - 1882 Mon. p. 36. - 1926 Hesse: Nackt. p. 80.

Verona.

corsicus Moquin-Tandon. - 1855 Hist. nat. 2, p. 26, t. 3, figg. 10-13. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 37. - 1926 Hesse: Nackt. p. 78. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 96.

Piemonte. Liguria. Toscana. Elba. Corsica. Sardegna.

corsicus fabrei Moquin-Tandon. - 1855 Moll. Fr. p. 26. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 38. - 1926 Hesse: Nackt. p. 78.

Corsica.

corsicus senensis Lessona et Pollonera. - 1882 Mon. p. 38. - 1926 Hesse: Nackt. p. 78.

Toscana.

corsicus ciminensis Pollonera. - 1890 Una nuova staz. d. *Limax corsicus*. - 1926 Hesse: Nackt. p. 78.

Monte Cimino (Endem.).

doriae Bourguignat. - 1861 Spicil. p. 23, t. 15, figg. 1, 5, 6, 8. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 39. - 1926 Hesse: Nackt. p. 78 (1).

Piemonte. Liguria. Toscana.

doriae simplex Lessona et Pollonera. - 1882 Mon. p. 39. - 1926 Hesse: Nackt. p. 78.

Piemonte. Liguria. Toscana.

doriae lineatus Lessona et Pollonera. - 1882 Mon. p. 39. - 1926 Hesse: Nackt. p. 78.

Id.

doriae rubronotatus Lessona et Pollonera. - 1882 Mon. p. 39. - 1926 Hesse: Nackt. p. 78.

Id.

doriae fuscus Lessona et Pollonera. - 1882 Mon. p. 39. - 1926 Hesse: Nackt. p. 78.

Piemonte. Liguria.

doriae brunneus Lessona et Pollonera. - 1882 id. id. - 1926 id. id.

Liguria.

doriae pallescens Lessona et Pollonera. - 1882 Id. id. - 1926 Id. id.

Piemonte. Liguria.

---

(1) Le variazioni dei *Limax doriae*, *callichrous*, *gestroi*, *bonellii*, *perosinoi*, *dacampoi* e *punctulatus* sono fenotipi cromatici (*N.d.R.*).

doriae sanguineus Lessona et Pollonera. - 1882 Id. id. - 1926 Id. id.
Id.

isseli Lessona. - 1880 Moll. Piem. p. 17. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 39. - 1926 Hesse: Nackt. p. 78.
Piemonte. Liguria. Toscana.

isseli isseli Lessona.
Piemonte.

isseli seriatus Lessona et Pollonera. - 1882 Mon. p. 40. - 1926 Hesse: Nackt. p. 78.
Liguria. Toscana.

isseli arthuri Lessona. - 1880 Moll. Piem. t. 1, fig. 5. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 40. - 1926 Hesse: Nackt. p. 78.
Liguria.

isseli zonatus Lessona et Pollonera. - 1882 Mon. p. 40. - 1926 Hesse: Nackt. p. 78.
Liguria.

callichrous Bourguignat. - 1861 Spicil. p. 21. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 40. - 1926 Hesse: Nackt. p. 79.
Liguria.

callichrous versicolor Lessona et Pollonera. - 1882 Mon. p. 40. - 1926 Hesse: Nackt. p. 79.
Alpi Marittime. Liguria.

callichrous hybridus Lessona et Pollonera. - 1882 Mon. p. 40. - 1926 Hesse: Nackt. p. 79.
Liguria.

gestroi Lessona. - 1880 Moll. Piem. p. 17, t. 1, fig. 4. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 40. - 1926 Hesse: Nackt. p. 79.
Liguria.

gestroi nigrozonatus Lessona et Pollonera. - 1882 Mon. p. 40. - 1926 Hesse: Nackt. p. 79.
Liguria.

gestroi pulcher Lessona et Pollonera. - 1882 Mon. p. 41. - 1926 Hesse: Nackt. p. 79.
Liguria.

bonellii Lessona. - 1880 Moll. Piem. p. 17. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 41. - 1926 Hesse: Nackt. p. 79.

Piemonte. Liguria. Toscana.

bonellii aterrimus Lessona et Pollonera. - 1882 Mon. p. 41. - 1926 Hesse: Nackt. p. 79.

Piemonte. Liguria. Toscana.

bonellii flavoniger Lessona et Pollonera. - 1882 Id. id. - 1926 Hesse: Id. id.

Piemonte. Liguria.

bonellii citrinus Lessona et Pollonera. - 1882 Id. id. - 1926 Hesse: Id. id.

Id.

bonellii olivaceus Lessona et Pollonera. - 1882 Id. id. - 1926 Hesse: Id. id.

Id.

perosinoi Lessona et Pollonera. - 1882 Mon. p. 41, t. 1, figg. 2-4. - 1926 Hesse: Nackt. p. 83.

Alpi Marittime. Piemonte.

perosinoi cruentus Lessona. - 1880 Moll. Piem. p. 18, t. 1, figg. 1-3, t. 3, fig. 8 (anat.). - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 42.

Id.

perosinoi cruentus formosissimus Lessona et Pollonera. - 1882 Mon. p. 42, t. 1, fig. 2. - 1926 Hesse: Nackt. p. 84.

Alpi Marittime.

perosinoi monregalensis Lessona et Pollonera. - 1882 Mon. p. 43. - 1926 Hesse: Nackt. p. 84.

Piemonte.

perosinoi monregalensis venustissimus Lessona et Pollonera. - 1882 Mon. p. 43, t. 1, figg. 3-4. - 1926 Hesse: Nackt. p. 84.

Alpi Marittime.

genei Lessona et Pollonera. - 1882 Mon. t. 1, fig. 1. - 1926 Hesse: Nackt. p. 79.

Sardegna.

wolterstorffi Simroth. - 1900 Nachr. Mal. Ges. 32, p. 99. - 1926 Hesse: Nackt. p. 80.

Corsica.

cinereo-niger Wolf. - 1803 in Sturm' Fauna, 6, Heft. 1, p. 7. - 1880 Lessona: Moll. Piem. p. 334, t. 3, figg. 7-10-11 (anat.). - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 28 t. 2, figg. 5, 8, 21. - 1903 Taylor: Mon. 2, p. 53, figg. 76-80 (anat. n.t.), t. 7. - 1926 Hesse: Nackt. p. 80. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 94, figg. 32, 35. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 114, fig. 80 e t. 4, fig. 57.

Syn.: *antiquorum* Férussac 1819 (part.).

Italia. Corsica. Sardegna.

cinereo-niger cameranoi Lessona et Pollonera. - 1882 Mon. p. 29, t. 3, fig. 14. (radula). - 1926 Hesse: Nackt. p. 80.

Piemonte: Valle Anzasca.

cinereo-niger maurus Held. - 1836 Isis p. 271. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 29. - 1903 Taylor: Mon. 2, p. 61, t. 7, fig. 5. - 126 Hesse: Nackt. p. 81.

Syn.: *alpinus* Held 1837. - *niger* Moquin-Tandon 1855. - *nigripes* Stabile 1864.

Alpi del Piemonte. Appennino Emiliano. Umbria. Sardegna.

cinereo-niger pavesii Pini. - 1876 Moll. Esino, p. 85, t. B, figg. 9-10. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 29. - 1926 Hesse: Nackt. p. 81.

Piemonte. Lombardia. Toscana.

cinereo-niger luctuosus Moquin-Tandon. - 1855 Moll. Fr. p. 29. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 29. - 1926 Hesse: Nackt. p. 81.

Syn.: *atratus* Pini 1876.

Alpi Pennine.

cinereo-niger ornatus Lessona. - 1880 Moll. Piem. p. 21. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 30. - 1903 Taylor: Mon. 2, p. 60, t. 7, fig. 15. - 1926 Hesse: Nackt. p. 81.

Id. (fenotipo cromatico).

cinereo-niger strobeli Lessona. - 1880 Moll. Piem. p. 21. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 30. - 1903 Taylor: Mon. 2, p. 59. - 1926 Hesse: Nackt. p. 81.

Id. (id.).

cinereo-niger stabilei Lessona. - 1880 Moll. Piem. p. 21. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 30. - 1903 Taylor: Mon. 2, p. 59, t. 7, fig. 13. - 1926 Hesse: Nackt. p. 81.

Alpi del Piemonte.

cinereo-niger isseli Pini. - 1876 Moll. Esino, p. 88, t. A, figg. 4-5. - 1903 Taylor: Mon. 2, p. 59, t. 7, fig. 1. - 1926 Hesse: Nackt. p. 81.

Prealpi Lombarde.

cinereo-niger minimus Pollonera. - 1896 Sui Limacidi d. Corsica, p. 2. - 1903 Taylor: Mon. 2, p. 64. - 1926 Hesse: Nackt. p. 81.

Syn.: *obscurus* Simroth.

Corsica.

albipes Dumont et Mortillet. - 1852 Cat. crit. Moll. Savoie, p. 13. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 26. - 1926 Hesse: Nackt. p. 81. - 1942 Forcart: Verbreit. d. Limaciden etc. p. 114.

Syn.: *ater* Razoumowsky non Linné 1789. - *engadinensis* Heynemann 1862. - *leucogaster* Mörch 1864. - *psaurus ater* Villa 1871. - *pironae* Pini 1876.

Alpi Marittime. Alpi del Piemonte. Canton Ticino. Trentino ed Alto Adige.

albipes albipes Dumont et Mortillet.

Alpi Piemontesi. Canton Ticino. Alto Adige.

albipes dubius Lessona et Pollonera. - 1882 Mon. p. 27. - 1926 Hesse: Nackt. p. 82.

Alpi Marittime.

albipes fasciatus Razoumowski. - 1879 Hist. nat. d. Mont Jorat 1, p. 267. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 27. - 1926 Hesse: Nackt. p. 82.

Alpi Pennine.

albipes montanus Leydig. - 1871 Jahresheft Naturk. Württenb. 27, p. 224. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 27. - 1926 Hesse: Nackt. p. 82.

Trentino.

redii Gerhardt. - 1933 Zur Kopulation d. Limaciden, p. 425. - 1942 Forcart: Die Verbreit. d. Limaciden etc. p. 115.

Canton Ticino.

dacampoi Menegazzi. - 1854 Malac. veronese, p. 63, t. 1, figg. 1-4. - 1880 Lessona: Moll. Piem. p. 335, t. 3, figg. 12-13 (anat.). - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 30. - 1926 Hesse: Nackt. p. 82.

Alpi. Lombardia. Appennino sett.

dacampoi trilineolatus Bettoni. - 1870 Sul *Limax Da Campi* p. 164, t 3, figg. 3, 3a. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 33. - 1926 Hesse: Nackt. p. 83.

Prealpi Lombarde.

dacampoi monolineatus Bettoni. - 1870 Id. p. 164, t. 3, figg. 1, 1a. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 33. - 1926 Hesse: Nackt. p. 83.

Lombardia.

dacampoi fuscus Bettoni. - 1870 Id. id. t. 4, figg. 1, 1a. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 34. - 1926 Hesse: Nackt. p. 83.

Prealpi Lombarde.

dacampoi pinii Lessona et Pollonera. - 1882 Mon. p. 34. - 1926 Hesse: Nackt. p. 83.

Id.

dacampoi taccanii Pini. - 1876 Moll. Esino, p. 91. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 34. - 1926 Hesse: Nackt. p. 83.

Id.

dacampoi gualterioi Pini. - 1876 Moll. Esino, p. 92, t. A, figg. 8-9. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 34. - 1926 Hesse: Id. id.

Id.

dacampoi maculatus Lessona. - 1880 Moll. Piem. p. 22, t. 1, fig. 6. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 34. - 1926 Hesse: Id. id.

Alpi Pennine.

dacampoi pallescens Lessona. - 1880 Moll. Piem. p. 22, t. 1, figg. 8-9. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 34. - 1926 Hesse: Id. id.

Id.

dacampoi rufescens Lessona. - 1880 Moll. Piem. p. 22, t. 1, figg. 14-15. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 34. - 1926 Hesse: Id. id.

Id.

dacampoi monocromus Lessona et Pollonera. - 1882 Mon. p. 34. - 1926 Hesse: Id. id.

Prealpi Lombarde.

dacampoi villae Pini. - 1876 Moll. Esino, p. 90, t. A, figg. 2-3. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 35. - 1926 Hesse: Id. id.

Id.

dacampoi turatii Pini. - 1876 Moll. Esino, p. 95, t. B, figg. 7-8. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 35. - 1926 Hesse: Id. id.

Id.

dacampoi menegazzii Lessona et Pollonera. - 1882 Mon. p. 32. - 1926 Hesse: Id. id.

Id.

dacampoi menegazzii amaliae Bettoni. - 1870 Sul *Limax Da Campi*, p. 166, t. 3, figg. 2, 2a. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 32. - 1926 Hesse: Id. id.

Lombardia.

dacampoi menegazzii punctatus Lessona. - 1880 Moll. Piem. t. 1, fig. 10. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 32. - 1926 Hesse: Id. id.

Alpi Pennine.

dacampoi renieri Lessona et Pollonera. - 1882 Mon. p. 32. - 1926 Hesse: Id. id.

Id.

dacampoi renieri atratus Bettoni. - 1870 Sul *Limax Da Campi*, p. 165, t. 3, figg. 4, 4a. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 32. - 1926 Hesse: Id. id.

Prealpi Lombarde.

dacampoi renieri elegans Bettoni. - 1870 Id. p. 165, t. 4, figg. 3, 3a. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 32. - 1926 Hesse: Id. id.

Id.

dacampoi renieri sordellii Bettoni. - 1870 Id. p. 164, t. 4, figg. 2, 2a. - 1882 Lessona e Pollonera: Id. id. - 1926 Hesse: Id. id.

Pianura lombarda.

dacampoi renieri nigricans Lessona. - 1880 Moll. Piem. p. 22. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 33. - 1926 Hesse: Id. id.

Alpi Pennine.

dacampoi renieri sulphureus Lessona. - 1880 Moll. Piem. p. 21, t. 1, fig. 7. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 33. - 1926 Hesse: Id. id.

Id.

dacampoi renieri calderinii Lessona. - 1880 Moll. Piem. p. 22, t. 1, figg. 11-13. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 33. - 1926 Hesse: Id. id.

Id.

punctulatus Sordelli. - 1870 Anat. d. *Limax Doriae*, p. 250. - 1876 Moll. Esino, p. 93, t. B, figg. 1-2. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 21. - 1888 Pollonera: Intorno ad alcune *Limax* t. 3, fig. 7 (anat.). - 1926 Hesse: Nackt. p. 84.

Syn.: var. *piniana* Lessona et Pollonera 1882.

Lombardia e Liguria.

punctulatus punctulatus Sordelli.

Lombardia.

punctulatus parumpunctatus Pini. - 1876 Moll. Esino, p. 94. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 22. - 1926 Hesse: Id. id.

Prealpi Lombarde.

punctulatus millipunctatus Pini. - 1884 Nov. mal. p. 252. - 1888 Pollonera: Appunti di malac. p. 3, t. 3, fig. 3. - 1926 Hesse: Id. id. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 97, figg. 38-39 (anat.).

Lombardia. Liguria.

punctulatus pradae Pini. - 1876 Moll. Esino, p. 94. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 22. - 1926 Hesse: Id. id.

Prealpi Lombarde.

canapicianus Pollonera. - 1885 Elenco moll. Piem. p. 677 e 1888 Appunti di malac. IV, p. 2, t. 3, figg. 2, 8 (anat.). - 1926 Hesse: Id. id.

Piemonte: Canavese.

canapicianus ocellatus Pollonera. - 1888 App. di Mal. p. 51, t. 3, fig. 1 e 1889 Nuove aggiunte e correz. p. 2. - 1926 Hesse: Id. id.

Id. (fenotipo cromatico).

polipunctatus Pollonera. - 1888 Appunti di Mal. IV, p. 2, t. 3, fig. 5 e 1889 Nuove aggiunte e correz. p. 2. - 1926 Hesse: Id. id.

Piemonte e Liguria.

polipunctatus polipunctatus Pollonera.

Piemonte.

polipunctatus raripunctatus Pollonera. - 1888 Appunti di Mal. p. 3, t. 3, figg. 4, 9 (anat.). - 1926 Hesse: Id. id.

Liguria (fenotipo cromatico).

Subgen. **Limacus** Lehmann 1864

Plecticolimax Malm 1868. - *Simrothia* Clessin 1884.

flavus Linné. - 1758 Syst. Nat. Ed. X, p. 652. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 43. - 1903 Taylor: Mon. 2, p. 78, figg. 96-103 (anat. n.t.), t. 10, figg. 5-9. - 1910 Simroth: N. Südalp. p. 322. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 98, figg. 36, 40-41 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 112.

Syn.: *variegatus* Draparnaud 1801. - *virescens* Férussac 1819. - *umbrosus* Philippi 1844. - *rufescens* Moquin-Tandon 1855. - *deshayesii* Bourguignat 1862.

Italia cont. Arcipelago Toscano. Sicilia. Sardegna. Corsica. Is. Ponziane e Tremiti. Is. Eolie. Ustica. Egadi. Pelagie. Pantelleria e Is. Maltesi.

flavus flavescens Férussac. - 1819 Hist. Moll. p. 71, t. 5, fig. 2. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 44. - 1926 Hesse: Nackt. p. 86.

Liguria. Toscana. Sardegna. Sicilia.

flavus breckworthianus Lehmann. - 1864 Mal. Bl. p. 145, t. 4, figg. 1-5. - 1934 H. Wagner: D. Nacktschn. Ungarns etc.. p. 25.

Istria.

flavus virescens Férussac. - 1819 Hist. Moll. p. 71, t. 5, fig. 3. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 44. - 1903 Taylor: Mon. 2, p. 83, t. 10, fig. 7. - 1926 Hesse: Nackt. p. 86.

Liguria.

flavus nigromaculatus Cockerell. - 1893 Check List, N. 44. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 44 (*maculatus* Moquin-Tandon). - 1903 Taylor: Mon. 2, p. 83, t. 10, fig. 9. - 1926 Hesse: Nackt. p. 86.

Prealpi Lombarde.

flavus tigrinus Pini. - 1876 Moll. Esino, p. 96. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 44. - 1926 Hesse: Nackt. p. 86.

Id.

flavus colubrinus Pini. - 1876 Moll. Esino, p. 97. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 44. - 1926 Hesse: Nackt. p. 86.

Id.

Subgen. **Malacolimax** Malm 1868

Microheynemannia Simroth 1891.

tenellus Nilsson. - 1822 Hist. Moll. Sueciae, p. 10. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 45, t. 1, fig. 7 t. 2, figg. 10, 25, 26, t. 3, fig. 9 (anat.). - 1903 Taylor: Mon. 2, p. 71, figg. 85-91 n.t., t. 10, fig. 1 (anat.). - 1910 Simroth: N. Südalp., p. 320, fig. 7 A-C. - 1926 Hesse: Nackt. p. 86. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 99, fig. 42 (anat.). - 1933 Ehrmann: p. 115.

Dalle Alpi del Piemonte alle Carniche.

Gen. **Lehmannia** Heynemann 1862

marginata O.F. Müller. - 1774 Verm. Hist. 2, p. 10. - 1855 Moquin-Tandon: Hist. Moll. p. 21, t. 2, figg. 4-17 (anat.). - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 15 t. 3, fig. 1 (radula). - 1903 Taylor: Mon. 2, p. 89, figg. 106-112 (anat.) (*arborum* Bouchard-Chantereaux). - 1910 Simroth: N. Südalp. p. 322, t. 24, figg. 24-28. - 1926 Hesse: Nackt. p. 94. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 88. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 115, fig. 81.

Syn.: *arborum* Bouchard-Chantereaux 1838.

Italia. Corsica. Sicilia.

marginata bettonii Sordelli. - 1870 Anat. d. *Limax doriae*, p. 251. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 16, - 1903 Taylor: Mon. 2, p. 95, t. 10, fig. 16. - 1926 Hesse: Nackt. p. 94.

Lombardia.

marginata alpestris Lessona et Pollonera. - 1882 Mon. p. 16. - 1903 Taylor: Mon. 2, p. 96, t. 10, fig. 15. - 1926 Hesse: Nackt. p. 94.

Alpi del Piemonte.

marginata pallens Lessona et Pollonera. - 1882 Mon. p. 16. - 1926 Hesse: Id. id.

Valle del Toce.

marginata rupicola Lessona et Pollonera. - 1882 Id. id. - 1903 Taylor: Mon. 2, p. 96. - 1926 Hesse: Id. id.

Alpi del Piemonte.

marginata mongianensis Paulucci. - 1880 Fauna Calabria, p. 23. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 17 t. 2, fig. 24, t. 3, fig. 3 (anat.). - 1926 Hesse: Id. id.

Calabria.

marginata requieni Pollonera. - 1896 Appunti di Malac. p. 1, fig. 1 (anat. part.). - 1926 Hesse: Id. id. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 89.

Corsica.

melitensis Lessona et Pollonera. - 1882 Mon. p. 69 e 1891 Int. ai Limacidi di Malta, p. 1, fig. 1. - 1920 Colosi: Limacidi e Arionidi Mus. di Firenze, p. 68, figg. 1-2. - 1926 Hesse: Id. id.

Malta.

Gen. **Deroceras** Rafinesque 1820

laeve O.F. Müller. - 1774 Verm. Hist. 2, p. 1. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 47, t. 2, fig. 22 (anat.). - 1904 Taylor: Mon. 2, p. 121, figg. 129-142 (anat. n.t.), t. 15, figg. 5-8. - 1910 Simroth: N. Südalp. p. 325, t. 24, figg. 22-23. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 103, fig. 45 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 116, fig. 82.

Italia sett. Istria. Elba.

laeve lacustre Lessona et Pollonera. - 1882 Mon. p. 47. - 1926 Hesse: Nackt. p. 99.

Piemonte.

planarioides Simroth. - 1910 N. Südalp. p. 326, t. 24, fig. 21. - 1926 Hesse: Nackt. p. 100.

Trentino. Prealpi Venete.

agreste Linné. - 1758 Syst. Nat. p. 652. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 48, t. 3, fig. 5 (radula). - 1903 Taylor: Mon. 2, p. 104, figg. 117-127 (anat. n.t.), t. 15, figg. 1-4. - 1910 Simroth: N. Südalp. p. 323. - 1926 Hesse: Id. id. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 101, figg. 30, 43 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 117.

Italia. Corsica. Sardegna. Sicilia. Is. Ponziane e Tremiti, isole Eolie, Ustica, Egadi, Pelagie, Pantelleria, is. Maltesi.

agreste auratum Lessona. - 1880 Moll. Piem. p. 22. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 49. - 1926 Hesse: Nackt. p. 97.

Piemonte (fenotipo cromatico).

agreste rufescens Férussac. - 1819 Tabl. p. 21, t. 5, fig. 8. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 49. - 1926 Hesse: Nackt. p. 98.

Italia (id.).

agreste triste Moquin-Tandon. - 1855 Moll. Fr. p. 22, t. 3, fig. 1. - 1882 Lessona e Pollonera: Mon. p. 50. - 1926 Hesse: Id. id.

Veneto. Calabria. Sicilia. (id.)

agreste immaculatum Lessona et Pollonera. - 1882 Mon. p. 51. - 1926 Hesse: Id. id.

Piemonte (id.).

agreste fusconotatum Lessona et Pollonera. - 1882 Mon. p. 51. - 1926 Hesse: Id. id.

Piemonte (id.).

paradisiacum Gambetta. - 1932 Molluschi in: Il Parco d. Gr. Paradiso, 3, p. 6.

Alpi Graie: Valle dell'Orco. (Endem.)

reticulatum O.F. Müller. - 1774 Verm. Hist. 2, p. 10. - 1882 Lessona e Pollonera p. 50, t. 2, fig. 11 (anat.). - 1904 Taylor: Mon. 2, p. 115, t. 15, fig. 3. - 1926 Hesse: Id. id. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 103. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 117, fig. 83.

Syn.: *agrestis* var. *florentinus* Lessona e Pollonera 1882.

Italia settentr. e centro-meridionale fino alla Campania. Istria. Corsica.

cazioti Pollonera. - 1896 Appunti di Malac. IX, p. 3, fig. 2 (anat.). - 1926 Hesse: Nackt. p. 98. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 103, fig. 44 (anat.).

Corsica.

panormitanum Lessona et Pollonera. - 1882 Mon. p. 52, t. 1, fig. 5, t. 2, fig. 12, t. 3, fig. 4 (anat.). - 1884 Mem. Acc. Torino pp. 35-98, t. 1, fig. 5; t. 2, fig. 12.

Syn.: *caruanae* Pollonera 1891 ? (Malta).

Sicilia.

scharffi Simroth. - 1910 N. Südalp. p. 326. - 1926 Hesse: Nackt. p. 99.

Alpi Marittime e Cozie.

Species dubiae

cyrniacus Mabille 1868. - *sardus* Simroth 1886 - *pollonerai* Simroth 1889. - *maggii* Paravicini 1896. - *corsicus* Simroth 1900. - *cecconii* Pollonera 1896. - *cecconii ilvaticus* Pollonera 1905.

Familia ARIOPHANTIDAE

Gen. **Euconulus** Reinhardt 1837

Conulus Fitzinger 1833 (non Leske 1778). - *Petasina* Kennard et Woodward 1921 (non Beck 1847). - *Trochulus* Westerlund 1886 (non Humphrey 1797). - *Arnouldia* Bourguignat 1890.

trochiformis Montagu. - 1803 Test. Brit. p. 247, t. 2, fig. 9. - 1838 Rossmaessler: Ic. 7-8, p. 38, fig. 535. - 1882 Paulucci: Fauna Sard. p. 185. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 26. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 94, t. 4, fig. 55.

Syn.: *fulvus* O.F. Müller Auctorum plur. 1774. - *bourguignati* De Stefani 1883. - *gallicus* Locard 1890.

Italia. Corsica. Sardegna. Sicilia.

trochiformis callopisticus Bourguignat. - 1880 in Serville: Moll. Esp. p. 30. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 26. - 1930 Germain; Faune d. Fr. p. 141, figg. 111-112.

Valle della Dora Baltea.

Species dubiae

mandralisci Bivona 1839. - *improperus* Bourguignat 1880.

Familia EULOTIDAE

Gen. **Eulota** Hartmann 1842

Fruticicola Held 1837 (part.) Lindholm 1927.

fruticum O.F. Müller. - 1774 Verm. Hist. 2, p. 71. - 1855 Moquin-Tandon: Hist. Moll. p. 196, t. 16, figg. 1-4 (anat.). - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5,

p. 19, fig. 1194. - 1909 Taylor: Mon. 3, p. 205, fig. 268. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 172, fig. 148, t. 5, figg. 136-137 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 119, t. 4, fig. 58.

Italia settentrionale. Alpi Marittime: pr. Dronero. Dint. di Torino. Monferrato. Alto Adige. Trentino. Dolomiti. Prealpi Venete. Pianura padana. Carso. Istria. Colli di Parma, Reggio Emilia, Modena, Romagna settentrionale.

Familia HELICIDAE

Subfam. Helicellinae

Gen. **Helicella** Férussac 1821

Xerophila Held 1837.

Subgen. **Candidula** Kobelt 1871

Striatinella Clessin 1876 (part.). - *Xerovaga*, *Xerogyra* Monterosato 1892. - *Xeroalbina* Monterosato 1892 (part.).

unifasciata Poiret. - 1801 Coq. Départ. Aisne, p. 81. - 1837 Rossmaessler: Ic. 5-6, p. 26, fig. 350 (*candidula* Studer). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 273, figg. 208-209, t. 7, figg. 209-210 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 122, t. 4, fig. 60. - 1934 Hesse: Anat. Stylomm. 2, p. 3, t. 1, fig. 1 a-b (anat.).

Syn.: *thymorum* Alten 1812. - *candidula* Studer 1820 (part.). - *cenisia* Charpentier 1837 (part.). - *vortex* Westerlund 1873. - *spirilla* Westerlund 1876. - *mellae* Pini 1876. - *ilicetorum*, *belloquadrica* Mabille 1881. - *acosmia* Locard 1882. - *nummulitensis* Caziot 1910.

Italia sett. e centr.

unifasciata gratiosa Studer. - 1820 Kurz. Verzeich. p. 87. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 274.

Alpi.

unifasciata iriana Pollonera - 1885 Moll. Piem. p. 26. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 272.

Piemonte: Alluvioni della Scrivia.

unifasciata vincae De Stefani. - 1883 Moll. Alpi Ap. p. 113. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 272.

Alpi Apuane.

unifasciata caturigia Pollonera. - 1889 Nuove aggiunte etc. p. 5. - 1890 Westerlund: Fa. I Suppl. p. 23.

Valle della Dora Riparia.

rugosiuscula Michaud. - 1831 Compl. Moll. Fr. p. 14, t. 15, figg. 11-14. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 277, t. 8, figg. 229-230.

Syn.: *paladilhei* Bourguignat 1866. - *jeanbernati* Locard 1882. - *tourrettensis* Caziot 1910. - *falcuccii* Caziot 1910.

Liguria occid. Corsica.

gigaxii (Charpentier) Pfeiffer. - 1848 Mon. Helic. 1, p. 167. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 275, t. 7, figg. 211-212, t. 9, fig. 277, t. 12, fig. 367.

Liguria occid.

gigaxii heripensis Mabille. - 1877 Bull. Soc. Zool. Fr. p. 304. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 275, t. 8, figg. 243-244.

Syn.: *lieuranensis*, *tolosana* Servain 1880. - *pauli* Locard 1883. - *subtolosana*, *palareacensis*, *grimaldii*, *nummulitica* Caziot 1910.

Liguria occid.

samnitum Westerlund. - 1889 Fa. 2, p. 250.

Italia centrale.

samnitum samnitum Westerlund.

Beneventano.

samnitum pugnax Westerlund. - 1889 Fa. 2, p. 250.

Umbria.

fiorii Alzona et Bisacchi. - 1938 Malac. it. 1, p. 97, figg. 8-11 (anat.), t. 1.

Gran Sasso (Endem.).

cavannae Paulucci. - 1881 Contrib. p. 104, t. 2, fig. 4. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 319. - 1884 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 1, p. 50, fig. 147.

Appennino molisano.

cavannae cavannae Paulucci.

Matese.

cavannae scissa Paulucci. - 1881 Contrib. p. 105, t. 2, fig. 5. - 1884 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 1 p. 50. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 319. - 1934 Hesse: Anat. Stylomm. 2, p. 4, t. 1, fig. 3 a-c (anat.).

Monte Maiella. (Endem.)

grovesiana Paulucci. - 1881 Contrib. p. 106, t. 3, fig. 1. - 1884 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 1, p. 49, fig. 148. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 325. - 1904 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 11, p. 207. - 1938 Alzona e Bisacchi: Malac. it. 1, p. 95, figg. 5-7 (anat.).

Abruzzo: M.te Morrone. Gole del Sagittario.

claudiae Sacchi - 1954 Ricerche mal. regione sorrentina p. 10, t. 1.

Dorsale calcarea della regione sorrentina.

spadae Calcara. - 1845 Cenno s. Moll. Sicil. p. 49, t. 3, fig. 1. - 1869 Tiberi: Note addiz. p. 71. - 1879 Paulucci: Studio s. *Helix instabilis*, p. 204. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 344. - 1934 Hesse: Anat. Stylomm. 2, p. 4, t. 1, fig. 2 a-e (anat.).

Syn.: *bathyomphala* Pfeiffer 1848. - *destituta* Pfeiffer 1853. - *ocellus* (Villa) Stabile 1859.

Appennino umbro-marchigiano. Abruzzo. Puglie. Basilicata. Calabria.

Species dubiae

pinii Westerlund 1889. - *vigiliana* Monterosato 1901.

Subgen. **Cernuella** Schlüter 1838

Heliomanes Moquin-Tandon 1855. - *Xeroampulla*, *Xerolauta* Kobelt 1907. - *Xerolaeta* Monterosato 1892 - *Xerovaria*, *Xeromaesta* Monterosato (part.), *Xerotringa* Monterosato 1892 (part.).

virgata Da Costa. - 1778 Brit. Conch. p. 79, t. 4, fig. 7. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 165. - 1921 Taylor: Mon. 4, p. 143, figg. 219-237 (anat.). - 1934 Hesse: Anat. Stylomm. p. 5, t. 1, fig. 5 a-b (anat.). - Come *Helix variabilis* Draparnaud, V.: 1805 Draparnaud: Hist. t. 5, figg. 11-12. - 1837 Rossmaessler: Ic. 5-6, p. 31, fig. 356 f. - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 52, figg. 1295-1302. - 1914 Sturany e Wagner: Land Moll. Alb. p. 35, t. 12, fig. 67 a (anat.). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 303, fig. 232, t. 6, figg. 182-185 (anat.). - Come *H. peninsularis* et variet. Kobelt, V.: 1907 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 13, pp. 57-61, figg. 2217-2229.

Syn.: *variabilis* Draparnaud 1801. - *salentina* Locard 1885. - *variata* Pini 1885. - var. *tumida*, *inflata*, *turgida* Westerlund 1889. - *casertana* Bourguignat 1887. - *senensis*, *pistoriana*, *pistoriana genuensis* Pollonera 1893. - *peninsularis* Kobelt 1907 et var. *coneri*, *clitumni*, *neptunensis*, *interamnensis*, *virginea*, *alburni*, *lauriensis*, *sybaritica*, *moranensis*, *messapiensis*, *saprensis* Kobelt 1907.

Italia appenninica. Sicilia, isole minori.

virgata virgata Da Costa.

Liguria. Emilia. Veneto. Italia centr. e merid. Sicilia. Is. Tremiti, Capri. Is. Egadi dove è introdotta accidentalmente.

virgata suberis Locard. - 1885 Matér. p. 54. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 304, t. 7, figg. 188-191.

Syn.: *ademata* Bourguignat 1884. - *jusiana*, *evenosi* Locard 1885. - *limarella* Westerlund 1889. - *mendranopsis* Locard 1890 - *acomptiella* Locard 1891. - *bullina* Locard 1891. - *subtassyana* Locard 1892. - *alaricana* Fagot 1892. - *nemausensis* Locard 1894. - var. *niciensis* Caziot 1910.

Costa ligure.

virgata paudatariae Sacchi. - 1960 Moll. Ventotene p. 370, t. 1, fig. 2 (anat.).
Isola di Ventotene (Ponziane) sui lembi di arenaria calcarea.

virgata metabola Westerlund. - 1889 Fa. 2, p. 236. - 1890 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 4, p. 85, figg. 674-675 (*lampedusae*). - 1892 *Xerovera* Monterosato. - 1933 Soós: Contr. Moll. Malt. Isl. p. 340. - 1955 Sacchi: Sulla sist. Elicelline fauna ital., p. 4, t. 1, fig. 3 (*lampedusae*) (anat.).

Syn.: *lampedusae* Kobelt 1890. - *rusticana*, *fraudulenta* Monterosato 1892.

Isola di Lampedusa (Pelagie).

(*)(1) **ambielina** Locard. - 1860 in Martens: Die Heliceen, p. 110 (nomen). - 1894 Locard: Coq. Fr. p. 217. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 288. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 307, t. 6, figg. 156-159.

Syn.: *grannonensis* Servain 1880. - *fera* Letourneux et Bourguignat 1887. - *guideloni* Locard 1894. - *mascarellyi* Caziot 1910.

Liguria. Corsica.

(*) **xalonica** Servain. - 1880 Etud. Moll. Esp. et Port. p. 102. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 244. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 304, t. 8, fig. 237, t. 9, figg. 275-276.

Syn.: *alluvionum*, *lirouxiana* Servain 1880. - *cyzicensis* Coutagne 1881. - *montgiscardiana* Fagot 1883. - *madia* Fagot 1883. - *melania* Bourguignat 1884. - *aegila* Locard 1887. - *azami* Locard 1894. - *pseudoxalonica*, var. *collensis*, *agelensis*, var. *contensis*, var. *faliconensis*, *palareasensis* Caziot 1910. - ?*melania* Cafici 1884.

Liguria occidentale. Calabria. Sicilia.

(*) **xalonica canovasiana** Servain. - 1880 Moll. Esp. Port. p. 104. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 245. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 305.

Syn.: *mucinica* Locard 1894. - *submendranoi*, var. *andrei*, var. *submucinica* Caziot 1910.

Dint. di Nizza.

---

(1) Questa e le entità che seguono sono da considerarsi sola come semplici demi locali del grande, polimorfo e largamente distribuito ciclo di *Cernuella virgata*. La variabilità del ciclo è tale che persino le tecniche moderne di sistematica biometrica, tanto applicate sulla conchiglia e sulle parti molli, riescono difficilmente ad identificare fisionomie locali discretamente definibili almeno come razze geografiche in formazione. L'identificazione di talune di queste « specie » di *Cernuella* con altri cicli, distribuiti fuori d'Italia, e sovente ben caratterizzati anche nell'ecologia, deve essere accolta con prudenza estrema, perchè generalmente compiuta, su soli caratteri conchigliari, da vecchi Autori dell'epoca divisionistica della malacologia. Le forme più sospette nel loro valore tassonomico sono elencate precedute da un asterisco (*N.d.R.*).

(*) **augustiniana** Bourguignat. - 1880 in Servain: Moll. Esp. Port. p. 73. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 294. - 1907 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 13, p. 55, fig. 2213. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 300, t. 6, figg. 164-165 (? *Xeromagna*).

Syn.: *actiella* Locard 1885. - *labida* Locard 1892. - *janalis* Pollonera 1892. - *limbifera*, *terraria* Locard 1894.

Liguria.

caruanae Kobelt. - 1888 Diagnose ein neue Xerophile, p. 119. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 202. - 1890 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 4, p. 84, figg. 672-673. - 1933 Soós: Contr. Moll. Maltese Isl. p. 339, fig. 29 (anat.).

Is. di Malta (probabilmente razza insulare di *virgata*, come la *metabola* West. di Lampedusa).

gattoi Kobelt. - 1890 in Rossm. Ic. N.F. 4, p. 86, fig. 676. - 1933 Soós: Contr. Moll. Maltese Isl. p. 340.

Is. di Malta (id.).

hillyeriana Paulucci. - 1882 Fauna Sard. p. 251, t. 7, fig. 4. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 282. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. p. 58, fig. 1461.

Sardegna (id.).

(*)**grossa** Kobelt. - 1907 in Rossm.: Ic. N.F. 13, p. 63, fig. 2231.

Sicilia.

(*)**fenecta** Kobelt. - 1907 in Rossm.: Ic. N.F. 13, p. 63, fig. 2232.

Sicilia.

(*)**accusata** Kobelt. - 1907 in Rossm.: Ic. N.F. 13, p. 63, fig. 2233.

Sicilia.

(*)**timei** Kobelt. - 1907 in Rossm.: Ic. N.F. 13, p. 62, fig. 2330.

Sicilia.

(*)**philoxera** Cafici. - 1884 B.S.M. Fr. p. 308. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 177.

Sicilia.

(*)**tartaginiana** Caziot. - 1903 Et. faune Moll. Corse, p. 183. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 308.

Corsica.

(*)**euetha** Cafici. - 1884 B. Soc. Mal. Fr. p. 308. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 178.

Sicilia.

[**acompsia** Bourguignat] Algeria.

acompsia sicula Kobelt. - 1890 in Rossm.: Ic. N.F. 4, p. 86, fig. 677.
Sicilia.

hydruntina Kobelt. - 1884 in Rossm.: Ic. N.F. 1, p. 46, fig. 133. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 178. - 1955 Sacchi: Sulla sist. Elicelline fauna ital. p. 5, t. 1, fig. 2 (anat.).

Salento.

hydruntina messapia Bourguignat. - 1887 Prodr. Malac. Tunisie. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 179.

Salento (razza di dubbia entità).

DUBIAE AUT SEDIS INCERTAE

C. limara popella, *mendica*, *limarella major*, *limarella maxima* Pollonera 1892

maritima Draparnaud. - 1805 Hist. p. 85, t. 5, figg. 9-10. - 1839 Rossmaessler: Ic. 9-10, p. 14, fig. 612. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 170 (*lineata* Olivi). - 1921 Taylor: Mon. 4, p. 158, figg. 249-250. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 305, t. 7, figg. 204-205 (1).

Syn.: *submaritima* Desmoulins 1829. - *mendozae*, *sylvae* Locard 1882. - *pseudodenhalia* Bourguignat 1860. - *papalis*, *pilula*, *peregrina*, *cazioti* Locard 1894. - *subpapalis* Caziot 1905. - *villeneuvei*, *sianensis*, *escarenensis* Caziot.

Italia mediterranea.

maritima maritima Draparnaud.

Costa ligure. Toscana. Lazio settentr. Monte Argentario. Corsica. Sardegna e isole minori tirreniche. Tremiti. Sicilia (?).

maritima herbicola Mousson. - 1873 Révis. faune îles Canaries, p. 35, t. 2, fig. 37-38. - 1882 Paulucci: Note mal. Sard. p. 249, t. 7, fig. 2. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 8, p. 57, fig. 1459.

Corsica. Sardegna.

---

(1) La concreta identificazione di *C. maritima* può difficilmente farsi su sola base anatomica. Ecologicamente, essa si distingue in modo netto dalla *C. virgata* perchè abita terreni sabbiosi o comunque sciolti, mentre il ciclo della *C. virgata* è pelobio o stanziato su terreni petrosi. Vicino al mare, naturalmente, si possono avere sovrapposizioni dei due cicli. La presenza di piccole *Cernuella*, col nicchio simile a *maritima* (cioè minore e più conico) è assodato in formazioni dunose quaternarie prima della comparsa del popolamento ad *Euparypha* ed a *Cochlicella*, lungo una gran parte dei litorali italiani. Pertanto molti demi locali di *C. maritima* possono essere il risultato di microevoluzioni parallele e più o meno indipendenti fra loro. Anche tra alcuni demi di *C. maritima* e talune popolazioni di grande mole di *C. profuga* è sovente difficile, su sola base anatomica e conchigliare, tracciare limiti netti, specialmente quando la striatura tipica ed il colorito brunastro del ciclo *profuga* si attenuino, e la conchiglia tenda a maggior conicità (per es. di *profuga etrusca* del litorale toscano e nord laziale. (*N.d.R.*).

maritima pellucens Pfeiffer. - 1848 Mon. Helic. 1, p. 155, n. 402. - 1879 Kobelt in Rossm. Ic. 6, p. 6, fig. 1543. - 1881 Paulucci: Note mal. Sard. p. 249. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 189. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 306.

Corsica. Sardegna (fenotipi locali).

maritima foedata Locard. - 1882 Prodrome pp. 116 e 344. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 172. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 306.

Syn.: *didimopsis* Fagot (anomalia). - *lineata* Locard 1882 non Olivi. - *turbinata* Cafici 1882. - *submaritima* Pollonera 1889. - *melantozona*, *trapanica* Locard 1894. - *foedatina* Locard 1892. - *paoliniana* Caziot 1903. - *palavasensis* Germain 1904.

Liguria. Sicilia. Corsica.

maritima parva Pfeiffer. - 1846 in Chemnitz Ed. II, *Helix*, 2, p. 244, t. 113, figg. 18-19. - 1879 Kobelt in Rossm.: Ic. 6, p. 7, fig. 1548. - 1882 Paulucci: Fauna Sard. p. 248. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 191.

Sardegna.

subprofuga Stabile. - 1864 Moll. Piém. p. 47. - 1879 Paulucci: Fauna Calabria, p. 101, t. 6, figg. 1-4. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 237. - 1892 Pollonera: Note Gen. *Xerophila*, p. 1. - 1927 Degner: Moll. Unterit. p. 68, fig. 11 a-b (anat.).

Syn.: *maxima*, *haemastoma*, *turriculata* Bellini 1915.

Italia centrl. e merid. Sicilia (1).

subprofuga subprofuga Stabile.

Toscana: M.te Argentario. Lazio (specialmente meridionale). Campania. Lucania e Calabria.

subprofuga pompeiana Locard. - 1882 Cat. Moll. Fr. p. 343, nota. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 174. - 1892 Pollonera: Note Gen. *Xerophila*, p. 2. - 1915 Bellini: Moll. dint. Napoli, p. 171.

Dint. di Napoli. Is. di Capri.

subprofuga secessa Pollonera. - 1892 Note Gen. *Xerophila*, p. 2.

Sicilia.

subprofuga balteata Pollonera. - 1892 Id. id.

Sardegna.

---

(1) L'elevato numero di « razze » geografiche (vedi Sacchi: Sulla sist. Elicelline fauna ital. 1955) che qui si elencano, con habitat spesso puntiforme, risponde, oltre che alla difficoltà di definire esattamente specie e sottospecie, propria alle *Cernuella* come ad altre *Helicellinae*, anche alla più facile frammentabilità e differenziamento ecologico dell'habitat del ciclo *profuga* - *subprofuga* che è genericamente « ruderale » cioè va da ambienti di spiaggia non aridissimi ad ambienti umani, rupestri ecc. sottintendendo insieme una facile propagabilità ed un facile isolamento tra le popolazioni. (*N.d.R.*).

subprofuga aradasi Pirajno. - 1842 Nota Moll. Sic. p. 6. - 1892 Pollonera: Note Gen. *Xerophila*, p. 1. - 1915 Bellini: Moll. dint. Napoli, p. 171.
Syn.: *filograna* Stabile 1864.
Dint. di Napoli. Capri. Sicilia.

subprofuga liparota Monterosato. - 1892 Moll. Isole adiac. Sicilia p. 19.
Isole Eolie.

subprofuga mentita Pollonera. - 1892 Note Gen. *Xerophila*, p. 2.
Sicilia.

subprofuga maximella Haas. - 1936 Neue Krit. Arten *Helicellinae*, p. 298, figg. 3-4.
Sicilia occid.

lallemantiana lallemantiana Bourguignat. - 1864 Malac. Algérie, 1, p. 211, t. 21, figg. 31-35. - 1880 Paulucci: Fauna Calabria p. 104, t. 6, fig. 5. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 279. - 1892 Pollonera: Note Gen. *Xerophila*, p. 6 (1).
Calabria.

lallemantiana arida Pollonera. - 1892 Note Gen. *Xerophila*, p. 7.
Sicilia.

profuga A. Schmidt. - 1854 Mal. Blätt. p. 18 e 1885 Geschl. Stylomm. p. 30, t. 6, fig. 38 (anat.). - 1792 *lineata* Olivi: Zool. Adriat. p. 177. - 1884 Fagot: Hélices xéroph. etc. 1, p. 107. - 1887 Pollonera: Esame crit. d. specie descr. dall'Abate Olivi p. 13. - 1914 Sturany e Wagner: Landmoll. Alb. p. 36, t. 12, fig. 68 (anat.). - 1934 Hesse: Anat. Stylomm. 2, p. 7, fig. 8 a-d (anat.).
Syn.: *striata* Draparnaud 1805. - *profuga* Auct. non A. Schmidt 1854. - var. *etrusca* Issel 1866. - *phari*, *tringa*, *gradiscanensis*, *mediolanensis*, *arnusiaca*, *fiesolensis*, *florentina*, *romana*, *colosseana*, *aprutitiana*, *brundusiana* Fagot 1884. - *mediolanensis* var. *dertonensis* Pollonera 1889 - *tringa* var. *litorea* e var. *monfalconensis* Westerlund 1889. - *gradiscanensis* var. *muggianica* Westerlund 1889.
Italia sett. e centr. Puglie fino alla Terra d'Otranto.

profuga trimetina Pollonera. - 1892 Note Gen. *Xerophila*, p. 4.
Syn.: ?*tellinii* Pollonera in Cecconi 1910 p. 3, nota 2. - 1955 Sacchi: Boll. Zool. 22, p. 99, t. 1, figg. 7, 8, 9 e fig. n.t. (*delermai* Sacchi).
Pianosa. Caprara. (Tremiti).

---

(1) Le « *lallemantiana* » dell'Italia meridionale non sono che *subprofuga* il cui nicchio richiama in qualche modo il pur molto variabile gruppo di forme algerine. (*N.d.R.*).

profuga aethalia Pollonera. - 1905 Note Malac. p. 5, t. 1, figg. 11-12.
Isola d'Elba.

tyrrhena Pollonera. - 1905 Note Malac. p. 6, t. 1, figg. 13-14.
Arcipelago toscano: Is. di Pianosa.

turbinula Pollonera. - 1905 Id. p. 7, figg. 15-16.
Id. id.

Species dubiae

subprofuga ilvatica Pollonera 1892.

Subgen. **Xeromunda** Monterosato 1892 (1)

turbinata De Cristofori e Jan. - 1832 Mantissa p. 2. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 189. - 1892 Pollonera: Note Gen. *Xerophila*, p. 3. - 1955 Sacchi: Sulla sist. Elicelline fauna it. pp. 11-12, fig. 6 (anat.).
Dune del Faro di Messina. (Endem.).

[**durieui** Moquin-Tandon] Algeria.

durieui candiota Mousson - 1854 Coq. Or. p. 10. - 1879 Kobelt in Rossm. Ic. 6, pp. 6 e 7, figg. 1544 e 1547. - 1889 Westerlund: Fa. 2, pp. 189-190. - 1934 Hesse: Anat. Stylomm. p. 8, t. 1, fig. 9 a-d (*candiota*) (anat.). - 1962 Paget: Beschr. Moll. Apulien pp. 182-184, figg. 1-2.
Taranto.

Subgen. **Trochoidea** Brown 1827

Turricula Beck 1837. - *Trochula* Schlüter 1838. - *Obelus* Hartmann 1843 (part.) - *Xeroclivia*, *Xerocochlea*, *Xeronexa*, *Xerotropis* Monterosato 1892.

pyramidata Draparnaud. - 1805 Hist. p. 80, figg. 5-6. - 1847 Rossmaessler: Ic. 5-6, p. 25, fig. 349. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 358. - 1927 Degner: Moll. Unterit. p. 74, figg. 13 a-c e 14 a-c (anat.). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 311, fig. 235, t. 9, figg. 257-258 (anat.). - 1933 Soós: Contr. Moll. Maltese Isl. p. 336.

Syn.: *tremesia*, *lycabetica* Letourneux et Bourguignat 1887. - *subpyramidata*, *pseudonumidica*, *pseudopyramidata* Caziot 1910.

Italia appennina ed isole.

---

(1) Le *Xeromunda* costituiscono una sezione di *Cernuella* molto uniforme, comprendente piccole forme turbinato-globose, di nicchio sottile, anatomicamente pertinenti al quadro di *Cernuella*, con habitat *strettamente dunicolo* e quasi esclusivamente litorale; la loro distribuzione è fortemente discontinua, ed, in qualche caso, ha caratteri nettamente relitti (v. Sacchi 1955 Moll. terr. Ipot. Ponte Sic. p. 98). Eventuali confusioni con elementi del gruppo *Cernuella subprofuga* non si spiegano se non con esami grossolani di poco ed incerto materiale conchigliologico. (*N.d.R.*).

pyramidata pyramidata Draparnaud.

Romagna. Italia centr. e merid. Sardegna. Sicilia. Malta e Isole minori.

pyramidata depressa Kobelt. - 1877 in Rossm.: Ic. 5, p. 111, fig. 1472. - 1879 Paulucci: Fauna Cal. p. 109, t. 6, fig. 6. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 358.

Calabria. Sicilia (fenotipo formale).

pyramidata nova Paulucci. - 1879 Fa. Cal. p. 109, t. 6, fig. 7, t. 7, fig. 1. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 358.

Calabria (id.)

pyramidata costulata Rossmaessler. - 1842 Ic. 11, p. 3, fig. 690. - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 110, fig. 1469 (*tarentina* Pfeiffer 1848). - 1879 Paulucci: Fa. Cal. p. 110. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 359.

Puglie. Calabria. Sicilia.

pyramidata despotti Soós. - 1933 Contr. Moll. Maltese Isl. p. 336.

Isole Maltesi. Filfola.

trochoides Poiret. - 1789 Voy. Barbarie 2, p. 29. - 1855 Moquin-Tandon: Hist. Moll. p. 273, t. 20, figg. 13-17 (anat.). - 1873 Adami: Prov. Catanzaro 2, (1), p. 33. - 1805 Draparnaud (*conica*) Hist. p. 79, t. 5, figg. 3-5. - 1837 Rossmaessler: Ic. 5-6, p. 24, fig. 347. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 356. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 312, t. 10, figg. 245-246. - 1934 Hesse: Anat. Stylomm. 2, p. 13, t. 2, fig. 15 a-c (anat.).

Syn.: *conica* Draparnaud 1805 et auct.

Litorale veneto, emiliano e dell'Italia centr. e merid. Arcipelago toscano. Corsica. Sardegna. Sicilia.

trochoides saint-simoni Caziot. - 1903 Et. Moll. Corse, p. 217. - 1929 Germain: *Helicidae* faune franç. p. 401.

Corsica (fenotipo formale).

trochoides infulata Paulucci. - 1882 Note mal. Sard. p. 262, t. 7, fig. 5. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 355.

Sardegna.

trochoides rugosa Aradas e Maggiore. - 1839 Cat. conch. Sic., Atti Acc. Gioenia 16, p. 72.

Syn.: *rugosula* Philippi 1844.

Sicilia.

trochoides crenulata Müller. - 1774 Verm. Hist. 2, p. 68. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 356. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 313, t. 7, figg. 207-208.

Liguria. Corsica.

elegans (Gmelin) Draparnaud. - 1791 Syst. Nat., p. 3642. - 1837 Rossmaessler: Ic. 5-6, p. 24, fig. 345. - 1855 Schmidt: Geschl. Stylomm. p. 32, t. VII, fig. 48 (anat.). - 1855 Moquin-Tandon: Hist. Moll. p. 271, t. 20, figg. 6-12 (anat.). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 314, t. 9, figg. 248-249.

Litorale ligure, toscano, laziale. Corsica.

elegans scitula De Cristofori et Jan. - 1832 Catal. rerum natur. Mantissa, p. 2. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 355. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 314, t. 10, fig. 247.

Solo in Liguria occidentale. Nizzardo.

elata Férussac - 1819 Prodr. n. 304. - 1837 Rossmaessler: Ic. 5-6, p. 23, fig. 344. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 351. - 1934 Hesse: Anat. Stylomm. 2, p. 13, t. 2, fig. 16 a-c (anat.).

Capri. Sicilia centr. e occid.

elata seguentiana Benoit. - 1860 Ill. crit. Sic. p. 206, t. 5, fig. 18. - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 112, fig. 1475. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 352.

Sicilia.

elata caroni Deshayes. - 1830 Encycl. méth. 2, p. 262. - 1837 Rossmaessler: Ic. 5-6, p. 23, fig. 343 (*turrita* Philippi 1844). - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 351. - 1955 Sacchi: Sulla sist. Elicelline fauna ital. pp. 12-14, figg. 18-19 (anat.).

Sicilia. Capri (forme particolarmente elevate di *elata*).

spratti Pfeiffer. - 1841 Symb. 3, p. 69 e 1846 in Martini e Chemnitz, *Helix*, 1, p. 174, t. 23, figg. 9-11. - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 112, fig. 1473. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 324. - 1933 Soós: Contr. Moll. Maltese Isl. p. 327, figg. 13 b, 14-20 (anat.).

Isole Maltesi: Is. Gozo e S. Paolo.

spratti perplanata Pilsbry. - 1885 Manual, 8, p. 181, t. 45, figg. 12-14. - 1933 Soós: Contr. Moll. Maltese Isl. p. 327, fig. 13 a.

Is. Gozo.

schembrii Pfeiffer. - 1846 in Martini e Chemnitz, *Helix*, 2, p. 250, t. 119, figg. 11-13 (mala). - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 362. - 1933 Soós: Contrib. Moll. Maltese Isl. p. 331, figg. 13 c, 22 (anat.).

Isole: Gozo, Comino, Cominotto.

calcarata Benoit. - 1860 Ill. sist. Sic. p. 203, t. 5, fig. 11. - 1868 Issel: Moll. Malta, p. 19. - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 112, fig. 1474. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 362. - 1933 Soós: Contr. Moll. Maltese Isl. p. 333, fig. 23 (anat.).

Malta.

ogygiaca Westerlund. - 1889 Fa. 2, p. 362. - 1933 Soós: Contr. Moll. Maltese Isl. p. 334, figg. 13 d, 24, 25 (anat.).

Is. Gozo.

cucullus Martens. - 1873 Sopra alc. Moll. di Malta, p. 27 e 1880 Conchol. Mitth. p. 19, t. 5, figg. 1-3. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 363. - 1933 Soós: Contr. Moll. Maltese Isl. p. 335, fig. 13 e-f.

Malta.

cumiae Calcara. - 1847 Descriz. is. Lampedusa, p. 37, 1 figura nella carta topogr. - 1890 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 4, p. 29, figg. 554-556. - 1892 Monterosato: Moll. is. adiac. Sicilia, p. 19. - 1955 Sacchi: Sulla sist. Elicelline fauna ital. (*apiculus*) p. 14, fig. 11 (anat.).

Syn.: *apiculus* Pfeiffer 1848 - *apiculiformis* Westerlund 1890.

Calabria. Is. Lampedusa.

SPECIES DUBIAE

subnumidica Westerlund 1889. - *numidica sulliottii* Pollonera 1885. - *conica vidua* Westerlund 1889.

Subgen. **Xeroclausa** Monterosato 1892

meda Porro. - 1840 Descr. deux nouv. esp. p. 126. - 1882 Paulucci: Fauna Sard. p. 255. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 238. - 1933 Soós: Contr. Moll. Maltese Isl. p. 338, figg. 26-28 (anat.). - 1934 Hesse: Anat. Stylomm. 2, p. 16, t. 3, fig. 22 a-d (anat.).

Calabria? Sardegna. Sicilia. Is. Lipari, Malta (Le segnalazioni siciliane sono incerte).

Subgen. **Xeromagna** Monterosato 1892

Xerovera, *Xerolauta*, *Xerolissa* Monterosato 1892 (part.).

cespitum Draparnaud. - 1805 Hist. p. 109, t. 6, figg. 14-15. - 1837 Rossmaessler: Ic. 1, p. 66, fig. 16 e 1838, 7-8, p. 33, fig. 513. - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 51, figg. 1289-1292. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 223. - 1921 Taylor: Mon. 4, p. 116, figg. 171-180 (anat.). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 294, fig. 221, t. 6, figg. 171-172 (anat.). - 1934 Hesse: Anat. Stylomm. 2, p. 18, fig. 25 a-c.

Syn.: *eurythmia* Hartmann 1840. - *introducta* Stabile 1864. - var. *dismasthia* Nevill 1880. - *dantei* Locard 1882 (part.). - *pampelonensis*, *subpampelonensis* Locard 1882. - *euthymeana* Locard 1883. - *luci*, *adolia*, *maristorum* Florence 1884. - *ilicis* Locard 1885. - *glebula* Locard 1892. - *bavayi* Pollonera 1893. - Varietates: *remuriana*, *mauriciensis*, *sospitelliana*, *vediantia*, *turgescens* Pollonera 1893. - *sanarisensis*, *bradypora*, *chardoni*, *adolfi*, *hanryi* Locard 1894. - *paulini* Locard 1896. - *aerumnosa*, var. *ceciliae* Caziot 1904.

Piemonte. Liguria. Toscana. Corsica. Sardegna. Dubbia in Sicilia. (Le *Xeromagna* ricompaiono nel Nord-Africa).

cespitum cespitum Draparnaud.

Piemonte. Liguria. Toscana.

cespitum erratica Mabille. - 1881 Test. nov. p. 127. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 207 (*mantinica* Mabille). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 296, t. 6, figg. 169-170.

Syn.: *mantinica*, *arvicola* Mabille. - *duminyi*, *restonicana*, *fertoni* Caziot 1903.

Corsica.

cespitum neutra Pollonera. - 1893 Studi s. *Xerophila*, p. 35, t. 2, figg. 11-12. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 297.

Liguria. Sicilia.

cespitum marioni Bourguignat. - 1882 in Locard: Prodr. Mal. Franç. pp. 102 e 327. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 299, t. 6, figg. 150-151.

Presso Nizza.

Species dubiae aut sedis incertae

Specie attribuite a *Xeromagna*:

drepanitana Pollonera. - 1893 Studi s. *Xerophila* p. 42.

Sicilia.

drepanitana seditiosa Pollonera. - 1893 Id. id.

Id.

himerensis Pollonera. - 1893 Id. p. 36, t. 2, fig. 13.

Id.

maretima Pollonera. - 1893 Id. p. 43, t. 2, figg. 19-21.

Is. Marèttimo e Favignana.

deterior Pollonera. - 1893 Id. p. 39, t. 2, figg. 22-23.

Sardegna.

lamarmorae Pollonera. - 1893 Id. p. 39, t. 2, figg. 22-23.

Specie attribuita a *Jacosta* [1].

numidica Issel 1885.

(1) Il genere *Jacosta* è estraneo alla nostra fauna. Le uniche presenze sicure europee di *J. explanata* (Drap.) riguardano le dune provenzali, linguadocciane attorno al delta del Rodano e quelle del Valenzano in Spagna. Altre presenza nordafricane. La specie *numidica* dell'Issel è probabilmente un ennesimo demo locale del ciclo *subprofuga* (v.s. *maximella*). (*N.d.R.*).

Subgen. **Xerocinta** Monterosato 1892

(= *Xerolenta* Monterosato 1892, pro parte).

umbilicaris Olivi. - 1792 Zool. adriat. p. 177. - 1888 Pollonera: Esame crit. etc. pp. 9-16.

Come *H. ammonis*: 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 95, figg. 1423-1426. - 1934 Hesse: Anat. Stylomm. 2, p. 22, fig. 37 a-d (anat.).

Syn.: *ammonis* Strobel 1857 et Auct. plur. - *bononiensis*, *sclerostoma* De Stefani 1883. - *bonaldae* Adami 1885. - *candida* Westerlund 1889.

Italia sett. e centr. Campania. Fossile recente Tremiti e Ponziane.

umbilicaris discrepans Tiberi - 1878 Moll. terr. napol. p. 14, t. 2, fig. 2. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 343. - 1927 Degner: Moll. Unterit. p. 77, fig. 15 a-b (anat.).

Italia centr. e merid.

umbilicaris acrenoica Haas - 1936 Neue u. krit. Arten *Helicellinae*, p. 297, figg. 1-2.

Matese: M.te Miletto.

neglecta Draparnaud - 1805 Hist. p. 108, t. 6, figg. 12-13. - 1837 Rossmaessler: Ic. 5-6, p. 30, fig. 355. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 226 - 1892 Pollonera: Note s. Gen. *Xerophila*, p. 7. - 1921 Taylor: Mon. 4, p. 137, t. 11, n.t. figg. 210-215 (anat.). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 290, figg. 220, 233, t. 6, figg. 146-147 (anat.). - 1934 Hesse: Anat. Stylomm. p. 23, t. 5, fig. 38 (anat.).

Syn.: *subneglecta* Bourguignat 1860 - *acosmeta* Locard 1882, *aginnica* Locard 1885. - *lersiana*, *caluzaci* Fagot 1894 - *ericetorella* Locard - *ultima* Caziot 1910.

Liguria. Toscana. Corsica. Sardegna.
(La distribuzione data è quale risulta dalla bibliografia. Equivoci con la specie *umbilicaris* sono probabili).

trepidula Servain. - 1881 in Coutagne: Note sur l. faune mal. bassin du Rhône, p. 12. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 268. - 1890 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 4, p. 93, fig. 705. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 291, t. 6, figg. 160-163.

Syn.: *triphera* Locard 1882 - *trepidulina* Pollonera 1892.

Liguria. Corsica.

trinacrina Pollonera. - 1892 Note s. Gen. *Xerophila*, p. 11.

Sicilia (sospetta).

Species dubiae aut sedis incertae

stossiciana, *nerusia*.

Subgen. **Polloneriella** Alzona e Bisacchi 1940

contermina Pfeiffer. - 1848 Mon. Helic. 1, p. 160. - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 107, fig. 1462. - 1889 Westerlund: Fa. 1, p. 365. - 1905 Pollonera: Sulla *Helicella contermina*, p. 9. - 1939 Alzona e Bisacchi: Malac. ital. 1, p. 135, figg. 18-22 (anat.). - 1955 Sacchi: Problèmes *Helicella psammoica*. - 1955 Contr. Moll. terr. ipotesi Ponte Siciliano, p. 101.

Litorale toscano e laziale. Is. di S. Antioco in Sardegna. Corsica.

Subgen. **Helicella** s.s.

Planatella Clessin 1876. - *Xerolaxa*, *Xerofriga*, *Xerolenta* Monterosato 1892.

ericetorum O.F. Müller. - 1774 Verm. Hist. 2, p. 33. - 1835 Rossmaessler: Ic. 1, p. 67, fig. 17. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 337. - 1921 Taylor: Mon. 4, p. 114, t. 11, n.t. 169-180 (*itala* Linné) (anat.). - 1930 Mermod: Gastérop. Suisse, p. 191 fig. 55 (anat.). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 286, fig. 219, t. 5, figg. 125-126 (anat.).

Canton Ticino presso Airolo.

candicans L. Pfeiffer. - 1841 Wiegm. Arch. 1, p. 220 - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 97, figg. 1427-1428 (*obvia* Hartmann). - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 339. - 1914 Sturany e Wagner: Landmoll. Alb. p. 34, t. 7, fig. 66 a-f (anat.). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 288. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 124, t. 5, fig. 63. - 1957 Lozek: *Hel.* (*Xeroph.*) *neglecta* pp. 1-4, fig. 4 n.t. (anat.).

Syn.: *obvia* Hartmann 1842.

Alto Adige. Trentino. Bresciano e Veronese. Friuli. Carso. Istria.

Subgen. **Xeromicra** Monterosato 1892

apicina Lamarck. - 1822 Anim. s. vert. p. 93. - 1837 Rossmaessler: Ic. 5-6, p. 27, fig. 352. - 1855 Moquin-Tandon: Hist. Moll. p. 232, t. 17, figg. 29-31 (*requieni*) (anat.). - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 252. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 284, fig. 212, t. 7, figg. 213-214 (anat.).

Syn.: *hispidula* Risso 1826. - var. *hirsuta* Paulucci 1879. - *requieni* Moquin-Tandon 1855. - *marsicana* Servain 1880. - *citharistensis* Locard 1882. - var. *agrestis* Caziot 1910.

Liguria. Toscana. Elba. Pianosa. Lazio. Campania. Puglia. Basilicata. Calabria. Corsica. Sardegna. Sicilia ed Is. minori.

Subgen. **Xerotricha** Monterosato 1892

conspurcata Draparnaud. - 1801 Tabl. p. 93 e 1805 Hist. p. 105, t. 7, figg. 23-25. - 1837 Rossmaessler: Ic. 5-6, p. 27, fig. 351. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 302. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 281, fig. 211, t. 8, figg. 234-235 (anat.). - 1927 Degener: Moll. Unterit. p. 80, fig. 16 (anat.).

Syn.: *aetnea* Benoit 1875. - *illuviosa* Nevill 1880. - *honorati* Locard 1892. - *congentilis* Locard 1892.

Italia. Corsica. Sardegna. Sicilia.

sardiniensis Porro. - 1838 Rev. Zool. p. 225. - 1882 Paulucci: Note Mal. Sard. p. 256, t. 7, fig. 7. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 305. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 8, p. 63, fig. 1470.

Sardegna (1).

quisquiliae Paulucci. - 1882 Note mal. Sard. p. 258, t. 7, fig. 8. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 305. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 8, p. 63, fig. 1472.

Sardegna (1).

Subgen. **Xeropicta** Monterosato 1892

Xerolenta Monterosato 1892 (part.).

homoleuca Sandri e Kutschig. - 1846 Conchiliologia: la Dalmazia, foglio lett. econ. 2, 435, n. 44. - 1885 Brusina: Sull'*Helix homoleuca* del lit. croato, p. 5 e 1885 Sopra tre Elici d. Croazia, p. 16. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 348. - 1914 A.J. Wagner: Landmoll. a. Albanien etc. p. 19, t. 13, fig. 70 a-c (anat.). (*gyroides* Pfeiffer). - 1934 Hesse: Anat. Stylomm. 2, p. 28. - 1932 H. Wagner: Weitere Mitteil. üb. d. Moll. von Abbazia, p. 731 (*Xeropicta homoleuca*).

Istria. Fiume.

Subgen. **Xerotringa** Monterosato 1892

meridionalis Rossmaessler. - 1837 Ic. 5-6, p. 29, fig. 354 e. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 241. - 1933 Soós: Contr. Moll. Maltese Isl. p. 341, figg. 31-34 (anat.).

Malta.

meridionalis gyrosa Westerlund. - 1889 Fa. 2, p. 242.

Sicilia.

depressior Benoit. - 1857 Ill. sist. p. 133, t. 3, fig. 8. - 1892 Monterosato: Moll. is. adiac. Sicilia, p. 18.

Sicilia.

Subgen. **Xeroamanda** Monterosato 1892

amanda Rossmaessler - 1838 Ic. 7-8, p. 10, fig. 449. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 311. - 1955 Sacchi: Contr. Moll. terr. ipot. Ponte sic. p. 103.

Sicilia (qualche stazione costiera occidentale).

amanda benoiti Monterosato. - 1892 Moll. is. adiac. Sic. p. 19.

Is. di Marèttimo.

---

(1) Probabilmente semplici demi locali della precedente (*N.d.R.*).

usticensis Calcara. - 1842 Storia nat. is. di Ustica, p. 53. - 1857 Benoit: Ill. sist. p. 190, t. 4, fig. 2. - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 103, fig. 1451. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 311. - 1955 Sacchi: Elicelline fauna ital. pp. 1-4, fig. 7 (anat.).

Is. di Ustica.

Subgen. **Xeromaesta** Monterosato 1892

maesta Pfeiffer. - 1848 Mon. Hel. p. 158. - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 101, figg. 1446-1447. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 213.

Sicilia.

dormiens Benoit. - 1859 Ill. sist. p. 137, t. 3, fig. 4. - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 103, fig. 1450. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 311.

Is. Favignana e Maréttimo.

dohrni Paulucci. - 1882 Note mal. Sard. p. 252, t. 7, fig. 3. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 186. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 8, p. 58, fig. 1460.

Sardegna.

Subgen. **Xerolena** Monterosato 1892 (1)

hamilcaris Kobelt. - 1877 in Rossm.: Ic. 5, p. 102, fig. 1449. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 243.

Sicilia.

ingoi Cafici. - 1884 B.S.M.Fr., 1, p. 305. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 241.

Sicilia occ.

ingoi palumboi Cafici. - 1884 Id. id. - 1889 Westerlund: Id. id.

Id.

Subgen. **Xerofusca** Monterosato 1892 (1)

luctuosa Cafici. - 1882 Natur. Sic. 2, p. 29. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 214

Sicilia.

benoiti Cafici. - 1882 Natur. Sic. 2, p. 30, t. 1, fig. 4. - 1884 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 1, p. 47, figg. 137-138. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 213.

Sicilia.

Subgen. **Xerotropis** Monterosato 1892 (2)

caficii Westerlund. - 1889 Fa. 2, p. 318.

Sicilia.

---

(1) *Xerolena* e *Xerofusca* sembrano riconducibili a *Cernuella* del gruppo *subprofuga*.

(2) Le *Xerotropis* sono probabilmente semplici demi locali del gruppo di *Cernuella subprofuga*. (*N.d.R.*).

tineana Benoit. - 1862 Ill. sist. p. 185, t. 4, fig. 24. - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 103, fig. 1452. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 318.
Sicilia.

tineana mixta Westerlund. - 1889 Fa. 2, p. 318.
Sicilia.

tineana kobeltiana Westerlund. - 1889 Id. p. 319.
Sicilia.

praeclara Cafici. - 1882 Natur. Sicil. 2, p. 14, fig. 7. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 319. - 1893 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 6, p. 72, fig. 1082.
Sicilia.

rugosa Chemnitz. - 1786 Conch. Cab. 2, p. 152, t. 133, fig. 1208. - 1837 Rossmaessler: Ic. 5-6, p. 33, fig. 357 (*gargottae* Philippi). - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 320.
Syn.: *gargottae* Philippi 1836. - var. *pleurischura*, *chonomphala* Bourguignat 1876.
Sicilia.

Subgen. **Xerolaeta** Monterosato 1892 (1)

aegusae Kobelt. - 1883 Natur. Sicil. 3, p. 266 e 1884 in Rossm.: Ic. N.F. 2, p. 25, fig. 143 (*pisanopsis* non Serville var. *aegusae*). - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 172. - 1892 Monterosato: Moll. is. adiac. Sic. p. 16.
Isole Egadi.

rufolabris Pfeiffer. - 1856 Mal. Bl. p. 184 e 1848 Mon. Hel. 4, p. 132. - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 106, fig. 1458. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 173.
Sicilia.

rufolabris fraudigera Westerlund. - 1883 Malak. Misc. p. 167 e 1889 Fa. 2, p. 173.
Id.

salemitana Pini. - 1885 Due nuove forme di *Helix*, p. 167. - 1892 Monterosato: Moll. is. adiac. Sic. p. 17.
Id.

sanguinea Monterosato. - 1892 Moll. is. adiac. Sic. p. 17.
Is. di Favignana.

---

(1) Le *Xerolaeta* sono praticamente riconducibili a *Cernuella* del gruppo della *virgata* (*N.d.R.*).

variata Westerlund. - 1889 Fa. 2, p. 167 (*virgata* var. *variata*). - 1907 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 13, p. 64, figg. 2234-2238.

Syn.: *regularis* Kobelt 1907.

Sicilia.

variata turbinula Kobelt. - 1907 in Rossm.: Ic. N.F. 13, p. 65, fig. 2239.

Id.

tuta Paulucci. - 1882 Fauna Sard. p. 245, t. 7, fig. 1. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 236. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 8, p. 57, fig. 1458.

Sardegna.

Subgen. **Xerambigua** Monterosato 1892

dantei Locard. - 1882 Cat. gén. p. 325. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 208.

Sicilia.

Gen. **Cochlicella** Risso 1826

Elisma Turton 1831. - *Xeroacuta* Monterosato 1892.

acuta O.F. Müller. - 1774 Verm. Hist. 2, p. 100. - 1837 Rossmaessler: Ic. 5-6, p. 41, fig. 378. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 366. - 1914 Sturany e Wagner: Land-Moll. Alb. p. 39, t. 13, fig. 71 (anat.). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 317, t. 7, figg. 200-203 (anat.).

Syn.: ?*barbara* Linné 1758. - *elongata* De Cristoforis et Jan 1832. - *meridionalis* Risso 1826. - *turricula* Risso 1826. - *pratensis*, *cochleaeformis*, *cochleolina*, *macella*, *procerula* Monterosato 1892.

Italia centr. e merid. Elba. Corsica. Sardegna. Sicilia ed isole di Malta, Gozo, Cominotto, Lampedusa, Egadi, Ustica. Lipari, Tremiti e Ponziane.

ventricosa Draparnaud. - 1801 Tabl. p. 68 e 1805 Hist. p. 78, t. 6, figg. 31-32. - 1837 Rossmaessler: Ic. 5-6, p. 41, fig. 377. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 366 (*barbara* Linné). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 317, t. 9, figg. 250, 252-53. - 1934 Hesse: Anat. Stylomm. 2, p. 31, t. 6, fig. 53 a-b (anat.).

Syn.: *barbara* Linné.

Litorale adriatico. Italia centr. e merid. Corsica. Sardegna. Sicilia.

conoidea Draparnaud. - 1801 Tabl. p. 68 e 1805 Hist. p. 78, t. 5, figg. 7-8. - 1837 Rossmaessler: Ic. 5-6, p. 41, fig. 376. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 365. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 316, t. 9, fig. 254. - 1934 Hesse: Anat. Stylomm. 2, p. 31.

Italia centr. e merid. Elba. Corsica. Sardegna. Sicilia. Is. di Favognana. Malta.

conoidea cognata Rossmaessler. - 1837 Ic. 5-6, p. 41. - 1864 Bourguignat: Mal. Alg. 1, p. 284, t. 32, figg. 29-35. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 365.
Syn.: var. *calaritana* Paulucci 1882.

Sardegna.

conoidea fertoni Caziot. - 1903 Ét. Moll. Corse, p. 218. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 316.

Liguria occid. Corsica.

Subfam. Leucochroinae

Gen. **Leucochroa** Beck 1837

Calcarina Moquin-Tandon 1848 non Orbigny 1826. - *Sphincterochila* Ancey 1887. - *Albea* Pallary 1910. - *Albaea* Pallary 1924.

1931 Hesse: *Leucochroidae* in Anat. Stylomm. 1, p. 98.

candidissima Draparnaud. - 1801 Tabl. p. 75 e 1805 Hist. p. 89, t. 5, fig. 19. - 1837 Rossmaessler: Ic. 5-6, p. 38, fig. 367. - 1855 Schmidt: Geschl. Stylomm. p. 34, t. 8, fig. 56 (anat.). - 1855 Moquin-Tandon: Hist. Moll. p. 69, t. 8, fig. 5-10 (anat.). - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 83. - 1888 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 3, p. 31, figg. 422-424. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 175, figg. 149-150 (anat.). - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. p. 101.

Liguria: dal Varo ai dintorni di Albenga. Puglie. Sicilia. Malta. Sardegna.

candidissima rimosa De Cristofori et Jan. - 1832 Cat. p. 2. - 1882 Paulucci: Fauna Sard. p. 191. - 1886 Westerlund: Fa. 1, p. 83.

Sardegna.

candidissima sardoa Kobelt. - 1888 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 3, p. 36, figg. 441-442. - 1890 Westerlund: Fa. Suppl. I, p. 11.

Sardegna.

candidissima sicula Monterosato. - 1892 Moll. is. adiac. Sic. p. 7. - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. 1, p. 101.

Is. di Favignana (Egadi).

Subfam. Fruticicolinae

1929 Polinski: S. certains problèmes du développ. faune des Alpes etc. - 1931 Hesse: *Fruticicolinae* in Anat. Stylomm. 1, p. 3.

Gen. **Fruticicola** Held 1837

Trichia Hartmann 1840 (non Haller 1768). - *Hispidella* Lowe 1840. - *Zenobia* Moquin-Tandon 1855 (part.). - *Capillifera* Honigmann 1906.

Subgen. **Fruticicola** s.s.

hispida Linné. - 1758 Syst. Nat. Ed. X, p. 771. - 1838 Rossmaessler: Ic. 7-8, p. 2, fig. 426. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 35. - 1915 Taylor: Mon. 4, p. 17, t. 5, n.t. figg. 27-36 (anat.). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 240, figg. 184, 187-191, t. 5, figg. 122, 124, t. 7, fig. 206 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 130, t. 5, fig. 65.

Syn.: *concinna* Jeffreys 1830. - *globus*, *ripularum*, *subcaelata*, *haemisphaerica*, *subplebeia*, *trochiformis*, *vulgaris* Lessona 1879. - *chonomphala* Locard 1882.

Alpi: dalle Marittime alle Prealpi Venete. Pianura padana nel Piemonte e in Lombardia. Appennino sett. Sardegna.

sericea Draparnaud. - 1801 Tabl. p. 85 e 1805 Hist. p. 103, t. 7, figg. 16-17. - 1838 Rossmaessler: Ic. 7-8, p. 2, figg. 428-429. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 55. - 1915 Wagner: Anat. Stylomm. p. 484, t. 19, fig. 165 (anat.). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 241, figg. 185-186, t. 8, figg. 224-225. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 129, fig. 88.

Alpi.

striolata C. Pfeiffer. - 1828 Naturg. 3, p. 28, t. 6, fig. 8. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 40. - 1915 Taylor: Mon. 4, p. 3, t. 5, n.t., figg. 5-20 (anat.). - 1930 Mermod: Gastér. Suisse, p. 153.

Canton Ticino.

Subgen. **Petasina** Beck 1847

Perforatella Auct. plur. non Schlüter 1838 (part.). - *Petasiella* Gude et Woodward 1921.

unidentata Draparnaud. - 1805 Hist. p. 81, t. 8, fig. 15. - 1835 Rossmaessler: Ic. 1, p. 66, fig. 15 e 1838 Ic. 7-8, figg. 432-433. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 32. - 1892 Kobelt in Rossm. Ic. N.F. 5, fig. 718. - 1915 A.J. Wagner: Anat. Syst. Stylomm. p. 486, t. 20, fig. 168 a-c. - 1929 Polinski: S. cert. probl. etc. p. 144, t. 24, figg. 1-4 (anat.) (forma *alpestris* Clessin 1874). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 247, figg. 193-195, t. 8, figg. 226-227 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 126, fig. 85. - 1962 Zilch e Jaeckel: Suppl. Moll. Tierw. Mitteleur. p. 181.

Syn.: *cobresiana* Alten 1812 - *ventricosa* Jan 1872 - *monodon* Férussac 1882.

Canton Ticino. Alto Adige. Trentino. Dolomiti. Alpi Carniche e Giulie.

Subgen. **Filicinella** Polinski 1929

leucozona C. Pfeiffer. - 1828 Naturg. 3, p. 34, t. 6, fig. 19. - 1838 Rossmaessler: Ic. 7-8, p. 3, figg. 435-436. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 33. - 1915 A.J. Wagner: Anat. Syst. Stylomm. p. 488, t. 20, figg. 170-171, t. 21, fig. 172 a-f (anat.). - 1929 Polinski: S. cert. probl. etc. p. 173, t. 24, figg. 5-6 (anat.).

Syn.: *coadunata* Pfeiffer 1848. - var. *dolopida* Jan 1832.

Prealpi Lombarde e Venete. Trentino. Alpi Carniche e Giulie. Carso.

leucozona ovirensis Rossmaessler. - 1838 Ic. 7, p. 3, fig. 434. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 33. - 1915 A.J. Wagner: Anat. Syst. Stylomm. p. 488, t. 21, fig. 173 a-b.

Prealpi Lombarde. Alpi Carniche e Giulie.

leucozona erjaveci Clessin. - 1887 Moll. Oesterr. p. 122. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 33. - 1929 Polinski: S. cert. probl. etc. p. 146, t. 27, figg. 29-30.

Prealpi Orobie. Trentino. Prealpi Venete. Alpi Carniche e Giulie.

filicina C. Pfeiffer. - 1841 Symb. 1, p. 39. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 46. - 1915 A.J. Wagner: Anat. Syst. Stylomm. p. 489, t. 21, fig. 177 a-c - 1929 Polinski: S. cert. probl. etc. p. 178, t. 24, fig. 7, t. 27, fig. 31 (anat.).

Bacino dell'Alto Isonzo.

lurida C. Pfeiffer. - 1828 Naturg. 3, p. 33, t. 6, figg. 14-15 (malae.). - 1837 Rossmaessler: Ic. 5-6, p. 35, fig. 360. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. fig. 53. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 78. - 1929 Polinski: S. cert. probl. etc. p. 188, t. 25, figg. 12-13, t. 27, figg. 29-30 (anat.). - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. p. 8.

Alto Adige. Trentino. Dolomiti. Prealpi Venete. Alpi Carniche e Giulie. Carso. Istria.

Subgen. **Edentiella** Polinski 1929

edentula Draparnaud. - 1805 Hist. p. 80, t. 7, fig. 14. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 32. - 1929 Polinski: S. cert. probl. etc. p. 191, t. 26, figg. 14, 15, 16, t. 28, figg. 39-41 (anat.). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 249, figg. 194-196, t. 8, figg. 222-223 (anat.).

Alpi.

edentula subleucozona Westerlund. - 1889 Fa. 2, p. 32. - 1915 A.J. Wagner: Anat. Syst. Stylomm. p. 487, t. 20, fig. 166 a-c (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 127. - 1929 Polinski: S. cert. probl. etc. p. 199, t. 26, fig. 17, t. 28, figg. 44-45, fg. b, n.t. (anat.).

Alpi Giulie.

Gen. **Hygromia** Risso 1826

Hygromanes Herrmannsen 1847. - *Sciaphila* Westerlund 1902.

cinctella Draparnaud. - 1801 Tabl. p. 87 e 1805 Hist. p. 99, t. 6, fig. 28. - 1837 Rossmaessler: Ic. 5-6, p. 36, fig. 363. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 100. - 1915 A.J. Wagner: Anat. Syst. Stylomm. p. 494, t. 24, fig. 188 a-c (anat.). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 258, t. 3, figg. 63, 65, t. 12, figg. 357-358. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 134.

Syn.: var. *albella* Costa 1829. - *fasciata* Moquin-Tandon 1855. - *ecarinata* Paulucci 1878. - *interrupta* Bonelli 1872. - *chelydea* Westerlund 1889.

Italia. Sicilia.

limbata Draparnaud. - 1805 Hist. p. 100, t. 6, fig. 29. - 1855 Moquin-Tandon: Hist. Moll. p. 194, t. 15, figg. 14-40 (anat.). - 1910 Caziot: Moll. de Monaco, p. 85. - 1919 Watson: Notes on *Hygr. limbata*, pp. 120-132, t. 2-3 (anat.).

Dintorni di Nizza (Caziot l.c.).

Gen. **Monacha** Fitzinger 1833

Monachoides Gude e Woodward 1921. - *Zenobiella* Gude e Woodward 1921.

incarnata O.F. Müller. - 1774 Verm. Hist. 2, p. 63. - 1835 Rossmaessler: Ic. 1, p. 62, fig. 10 e 1837 Ic. fig. 361. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 99. - 1915 A.J. Wagner: Anat. Syst. Stylomm. p. 492, t. 22, fig. 182 a-d (anat.). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 253, t. 5, figg. 118-119. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 132, fig. 90.

Syn.: *veprium* Locard 1882. - *conventae* Caziot 1905. - var. *armata* Stabile 1859.

Alpi. Appennino sett. Pianura padana. Liguria.

Sectio **Urticicola** Lindholm 1927

umbrosa C. Pfeiffer. - 1828 Naturg. 3, p. 27, t. 6, fig. 7. - 1838 Rossmaessler: Ic. 7-8, p. 1, figg. 424-425. - 1915 A.J. Wagner: Anat. Syst. Stylomm. p. 493, t. 23, fig. 184 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 132, t. 5, fig. 66.

Alpi Carniche e Giulie.

glabella Draparnaud. - 1801 Tabl. p. 87 e 1805 Hist. p. 102, t. 7, fig. 6. - 1885 Moquin-Tandon: Hist. Moll. p. 209, t. 16, figg. 27-28 (anat.). - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 83. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 252, fig. 198, t. 5, figg. 123, 128, t. 8, figg. 220-221 (anat.).

Syn.: *telonensis* Mittre 1848. - var. *crassilabris* Nevill 1880. - *lavandulae* Bourguignat 1863. - *concreta*, *crimata*, *diaega* Bourguignat 1877.

Alpi del Piemonte. Versante ligure delle Alpi Marittime.

Gen. **Euomphalia** Westerlund 1889

strigella Draparnaud. - 1801 Tabl. p. 81 e 1805 Hist. p. 84, t. 7, figg. 1-2. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 92. - 1915 A.J. Wagner: Anat. Syst. Stylomm. p. 494, t. 24, fig. 189 a-d (anat.). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 255, fig. 200 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 134, t. 5, fig. 69.

Italia sett.

Gen. **Ciliella** Mousson 1872

Lepinota Westerlund 1889.

ciliata Studer. - 1820 Kurz. Verz. p. 86. - 1838 Rossmaessler: Ic. 7-8, p. 3, fig. 430. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 16. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 257, fig. 201, t. 9, figg. 259, 280 (anat.). - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. 1, p. 30, t. 5, fig. 37 a-e (anat.).

Syn.: *hirsuta* Jan 1832.

Alpi: dalle Marittime alle Carniche. Appennino sett. Alpi Apuane. Appennino Abruzzese.

stussineri Boettger. - 1884 Nachr. Mal. Ges. p. 16. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 16.

Fruticicolinae incertae sedis aut dubiae

segusina Lessona 1879 - *pedemontana* Pini 1884. - *pegorarii* Pollonera 1885 - *salassia*, *cottiana* Pollonera 1885 - *vagienna* Pollonera 1886. - *parlatoris* Rossmaessler 1842. - *reinae* Pfeiffer 1856.

Subfam. Thebinae (1)

Gen. **Theba** Risso 1826

Carthusiana Kobelt 1871. - *Westerlundia* Kobelt 1904 - *Monacha* Lindholm 1927 (non Auct.).

carthusiana O.F. Müller. - 1774 Verm. Hist. 2, p. 15 (*cartusiana*). - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 81. - 1914 Sturany e Wagner: Landmoll. Alb. p. 20, t. 13, fig. 72 a-c (anat.). - 1917 Taylor: Mon. 4, p. 96, t. 9; n.t. figg. 145-151 (anat.). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 266, t. 2, figg. 40-41 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 135, t. 5, fig. 70.

Syn.: *carthusianella* Draparnaud 1805. - *leucoloma* Stabile 1864. - *ventiensis* Fagot 1879. - *episema* Servain 1880. - *innoxia*, *leptomphala* Locard 1882. - *stagnina* Locard 1894. - var. *almonis* Statuti 1882 - *arvensis* Pini 1879 - *taurinensis* Pollonera 1885. - *littoralis* Stossich. - *parva* Porro 1838. - *radiata* Westerlund 1876. - *minima* Strobel 1853. - *sarriensis* Bourguignat 1879. - *depressa*, *subsarriensis* Caziot 1910.

Italia. Sicilia. Sardegna. Corsica.

carthusiana rufilabris Jeffreys. - 1833 Trans. Linn. Soc. London, 16, p. 509. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 267.

Id.

carthusiana ressmanni Clessin. - 1887 Moll. Oesterr. p. 134, fig. 52. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 12, fig. 740 (*cantiana* var.). - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 81 (*cemenelea* var.).

Friuli. Carso.

---

(1) Sulla nomenclatura dei generi di questa Sottofamiglia vedi: Forcart 1961 A.F.M. 90, p. 179 e 1965 Verh. Nat. Ges. Basel 78, p. 135. (*N.d.R.*).

carthusiana archimedea Benoit. - 1859 Ill. crit. p. 164. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 82. - 1917 Taylor: Mon. 4, p. 106, fig. 163.

Sicilia.

[**cantiana** Montagu 1803] Inghilterra.

cantiana dacampi Villa. - 1861 Cat. sinon. p. 7. - 1917 Taylor: Mon. 4, p. 86, t. 9.

Lombardia. Veneto. Emilia.

cantiana cemenelea Risso. - 1826 Hist. nat. 4, p. 75. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 79. - 1910 Caziot: Moll. Monaco, p. 86, t. 4, figg. 2 e 18. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 265, fig. 206, t. 5, figg. 127, 134 (anat.).

Syn.: *rubella*, *charpentieri* Risso 1826. - *galloprovincialis* Dupuy 1850. - *euclastolena*, *ischnia* Mabille 1880. - *ardesa*, *sobara*, *apuanica* Mabille 1881. - *riparia* Westerlund 1889. - *faliconensis*, *bastitensis*, *thomasinae* Caziot 1910.

Piemonte. Emilia. Italia centr. e merid. Corsica. Sardegna.

cantiana campanica Paulucci. - 1881 Contrib. p. 87, t. 2, fig. 1. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 79. - 1917 Taylor: Mon. 4, p. 86, fig. 128.

Lazio. Campania.

cantiana danconae Issel. - 1872 Append. Cat. Moll. Pisa, p. 8. - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 23, fig. 1203. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 78. - 1910 Caziot: Moll. Monaco, p. 88, t. 4, figg. 3 e 9. - 1917 Taylor: Mon. 4, p. 87, fig. 130. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 266.

Syn.: var. *isseli*, var. *spallanzanii* De Stefani 1883. - *carfaniensis* De Stefani. - var. *marchettii* De Stefani 1883. - var. *simplicita* Kobelt 1879. - *iadola* Bourguignat 1882.

Piemonte. Emilia. Italia centr. Elba. Corsica. Sardegna.

martensiana Tiberi. - 1869 Note addiz. etc. p. 68, t. 3, figg. 3-5. - 1877 Kobelt in Rossm. Ic. 5, p. 21, fig. 1198. - 1881 Paulucci: Contrib. p. 88. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 96. - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. 1, p. 35, t. 5, fig. 42 a-b e 1934 Id. 2, p. 37, t. 7, fig. 60 a-b (anat.).

Syn.: *apennina* (Porro) Kobelt 1877. - *mnema* Westerlund 1889.

Romagna. Marche. Umbria. Abruzzo. Lazio.

alphabucelliana Paulucci. - 1881 Contrib. p. 155, t. 2, fig. 3. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 96. - 1892 Kobelt in Rossm. Ic. N.F. 5, p. 14, fig. 746.

Abruzzo.

parreyssi Pfeiffer. - 1853 Zeit. f. Moll. p. 146 e 1859 Mon. Hel. 4, p. 173 - 1887 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 26, figg. 1211-1212. - 1881 Paulucci: Contrib. p. 90. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 96. - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. 1, p. 36, t. 15, fig. 122 a-c (anat.).

Appennino Abruzzese e Umbro-Marchigiano.

orsinii Villa. - 1841 Disp. syst. p. 54. - 1869 Tiberi: Note addizion. etc. p. 66, t. 3, figg. 9-11. - 1879 Kobelt in Rossm.: Ic. 6, p. 37, figg. 1627-1632. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 95. - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. p. 36, t. 15, fig. 121 a-d (anat.).

Syn.: var. *majellae* Kobelt 1877.

Appennino Abruzzese e Umbro-Marchigiano.

orsinii major Kobelt. - 1879 in Rossm.: Ic. 6, p. 38, figg. 1627-1629. - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. 1, p. 36, t. 15, fig. 121.

M.te Maiella.

orsinii picena Kobelt. - 1879 in Rossm.: Ic. 6, p. 38, fig. 1630. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 95.

Abruzzo: M.te Morrone.

olivieri Férussac. - 1821 Tabl. p. 43. - 1837 Rossmaessler: Ic. 5-6, p. 37, fig. 365. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 86. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 12, fig. 742. - 1927 Degner: Moll. Unterit. pp. 62-67, fig. 9 a-d e fig. 10 a-b n.t. (anat.). - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. p. 37, t. 5, fig. 43 a-c (anat.).

Istria. Lazio. Campania. Puglie. Lucania. Calabria. Sicilia. Is. Tremiti.

olivieri nana Paulucci. - 1879 Fauna Cal. p. 70, t. 1, fig. 7.

Lazio. Calabria.

olivieri pallida Paulucci. - 1879 Id. p. 71. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 86.

Calabria.

olivieri rufescens Platania. - 1886 Contr. fauna Sic. p. 85. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 86.

Sicilia.

olivieri parumcincta (Parreyss) Pfeiffer. - 1848 Mon. Hel. 1, p. 130. - 1889 Westerlund: Fa. 1, p. 86. - 1892 Kobelt in Rossm. (var. *manfredonica*): Ic. N.F. 5, p. 12, fig. 741.

Puglie. Basilicata. Calabria.

bicincta Benoit. - 1840 Ric. Mal. p. 9, t. 2, fig. 11. - 1859 Ill. crit. t. 3, fig. 16. - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. 1, p. 38, t. 5, fig. 39 a-b (anat.).

Syn.: *olivieri major* Paulucci 1879. - *rizzae* Aradas 1844.

Calabria. Puglie. Sicilia.

gregaria Rossmaessler. - 1839 Ic. 9-10, p. 7, fig. 569. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 86. - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. 1, p. 39, t. 15 fig. 12 (anat.).

Lazio. Campania. Calabria. Sicilia ed isole vicine. Li Galli. Capri. Ischia. Is. Ponziane. Eolie. Egadi.

gregaria subgregaria Monterosato. - 1892 Moll. Is. adiac. Sicilia p. 7.
Isole Favignana e Marèttimo.

gregaria cerioi Bellini. - 1910 Boll. Soc. Nat. Napoli (= *bellinii* Monterosato).
Regione sorrentina. Capri. Li Galli.

consona Rossmaessler. - 1839 Ic. 9-10, p. 8, figg. 572-573. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 76. - 1927 Degner: Moll. Unterit. 43, pp. 58-62, fig. 7 a-c, fig. 8 a-b n.t. (anat.).
Campania. Lucania. Calabria. Sicilia.

bidinensis Cafici. - 1883 Natur. Sic. 2, t. 1, fig. 2. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 77. - 1890 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 4, p. 14, figg. 527-528.
Sicilia.

bidinensis daphnica Platania. - 1886 Contrib. fauna Sic. p. 83. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 77. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 11, fig. 738.
Sicilia.

bidinensis flavida Platania. - 1886 Id. p. 84. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 77.
Sicilia.

hiberna Benoit. - 1859 Illustr. syst. p. 172, t. 3, fig. 23. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 77. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 11, fig. 739. - 1927 Degner: Moll. Unterit. 43, pp. 65-67, fig. 10 c (anat.).
Calabria. Sicilia.

hiberna vulcanica Platania. - 1886 Contr. fauna Sic. p. 85. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 78.
Sicilia.

pirajnea Benoit. - 1859 Ill. sist. p. 176, t. 3, fig. 21. - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 24, fig. 1205. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 77.
Sicilia.

Species dubiae

bellinii (Monterosato) Bellini 1915. - *pseudosericea* Benoit 1857. - *pantanellii* De Stefani 1879.

Subgen. **Cyrnotheba** Germain 1929

bastitensis Caziot. - 1903 Faune Moll. Corse (*Theba*). - 1924 Büttner: Mollusca Korsikas, p. 234, fig. 1 n.t. - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. p. 42, t. 13, fig. 110 (anat.).
Corsica.

corsica Shuttleworth. - 1843 Moll. v. Corsica e 1852 Mitt. Bern. Ges. p. 294. - 1882 Paulucci: Fauna Sard. p. 200, t. 3, fig. 5. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 64. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 4, fig. 724. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 268, fig. 207 (anat.). - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. 1, p. 42.

Corsica. Sardegna.

perlevis Shuttleworth. - 1852 Id. p. 295. - 1882 Paulucci: Fauna Sard. p. 202, t. 3, fig. 4. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 64. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 5, fig. 725. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 268.

Corsica. Sardegna.

Subfam. Helicodontinae

1920 Hesse: Die Subfamilie *Helicodontinae* e 1931 Anat. Stylomm. 1, p. 45.

Gen. **Helicodonta** Férussac 1821

Trigonostoma Fitzinger 1837. - *Gonostoma* Held 1837 (non Rafinesque 1810). - *Euphemia* Beck 1846.

obvoluta O.F. Müller. - 1774 Verm. Hist. 2, p. 27. - 1835 Rossmaessler: Ic. 1, p. 69, fig. 21. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 25. - 1916 Taylor: Mon. 4, p. 53, t. 5, figg. 80-90 (anat.). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 232, fig. 181, t. 5, figg. 120-121 (anat.). - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. p. 46, t. 7, fig. 59 a-b (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 136, t. 5, fig. 72.

Italia.

obvoluta dentata Westerlund. - 1876 Fauna eur. e 1889 Fauna 2, p. 26. - 1916 Taylor: Mon. 4, p. 61, fig. 91. - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. p. 46, t. 7, fig. 59 a-b (anat.).

Syn.: *blanci* Pollonera 1884 - *spinelliana* Pollonera 1885.

Piemonte. Venezia Tridentina. Veneto.

obvoluta calabrica Degner. - 1927 Moll. Unterit. 43, p. 54, fig. 5 a.

Calabria. Basilicata.

angigyra Rossmaessler. - 1835 Ic. 1, p. 70, fig. 21. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 112, fig. 37. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 26. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 232, t. 7, figg. 215, 218-219. - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. p. 46, t. 7, fig. 58 a-b (anat.).

Valle della Dora Riparia. Canton Ticino. Prealpi Lombarde. Venezia Tridentina.

Gen. **Lindholmiola** Hesse 1931

Caracollina Ehrenberg.

corcyrensis Deshayes. - 1839 in Férussac e Deshayes: Hist. Nat. Moll, 1, p. 21, t. 69 E, figg. 1-4. - 1838 Rossmaessler (*contorta*): Ic. 2, (7-8), p. 40, t. 39, fig. 538. - 1889 Westerlund: Fa. p. 19. - 1914 Sturany e Wagner: Landmoll. Albanien 91, p. 13, t. 4, fig. 7 a-c (anat.). - 1962 Paget: Beschr. Moll. Apulien p. 184, t. 1, figg. 3-4-5.

Syn.: *contorta* (Ziegler) Menke 1838.

Gargano staz. costiera.

Gen. **Drepanostoma** Porro 1836

Contorta Villa 1841.

nautiliforme Porro. - 1836 De la Drepanostome, t. 71, figg. 1-4. - 1838 Malac. com. p. 23, t. 1, fig. 3. - 1839 Rossmaessler: Ic. 9-10, p. 14, fig. 613. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 28. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 233. - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. p. 47, t. 7, fig. 60 a-b (anat.).

Alpi Graie e Pennine. Prealpi Lombarde ad Occidente del Lario.

camerani Lessona. - 1880 Moll. Piem. p. 356, t. 4, figg. 8-10. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 24. - 1899 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 8, p. 50, fig. 1442. - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. 1, p. 47, t. 8, fig. 62 e 1934 Id. 2, p. 37, t. 7, fig. 61 a-b (anat.).

Alpi Pennine: Valli del Cervo, del Lys, Valsesia.

Gen. **Caracollina** Beck 1837

Caesarella G. Pfeiffer 1929 - *Caracolla* E. Strand 1943.

lenticula Férussac. - 1821 Tabl. p. 45, n. 151. - 1838 Rossmaessler: Ic. 7-8, p. 12, fig. 452. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 22. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 236, fig. 182, t. 3, figg. 69-71, t. 12, figg. 355-356 (anat.). - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. 1, p. 49, t. 7, fig. 61 a-e (anat.).

Liguria. Toscana. Lazio. Puglia. Calabria. Corsica. Sicilia. Malta. Is. Favignana e Lampedusa.

Subfam. Helicigoninae

1931 Hesse: Zur Anatomie Stylommatophoren 31, p. 58. - 1934 Id. 33, p. 38.

Gen. **Helicigona** Férussac 1819

Caracolla Lamarck 1822. - *Chilotrema* Turton 1831. - *Lenticula* Held 1837.

lapicida Linné. - 1758 Syst. Nat. Ed. X, p. 768. - 1835 Rossmaessler: Ic. 1, p. 63, fig. 11. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 98. - 1912 Taylor: Mon. 3, p. 399, figg. 452-463, t. 19 (anat.). - 1914 Sturany e Wagner: Landmoll. Alb. t. 9, fig. 53 a-b (anat.). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 223, fig. 178, t. 4, figg. 138-139 (anat.).

Valli della Dora Riparia e Dora Baltea. Dintorni di Nizza.

Sectio **Corneola** Held 1837

crombezi Bourguignat. - 1880 Moll. Saint-Martin de Lantosque, p. 5. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 140. - 1902 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 9, p. 27, fig. 1621. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 217.

Alpi Marittime: Colle delle Finestre.

Sectio **Delphinatia** Hesse 1931

glacialis Férussac. - 1821 Prodr. p. 42, n. 159. - 1838 Rossmaessler: Ic. 7-8, p. 31, fig. 507. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 120. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 217, t. 4, figg. 92-96.

Syn.: var. *vesulana* Lessona 1880.

Alpi Marittime, Cozie e Graie.

alpina Férussac. - 1822 Tabl. syst. p. 62. - 1836 Rossmaessler: Ic. 3, p. 6, fig. 158. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 120. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 218, fig. 177, t. 5, figg. 129, 133 (anat.). - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. 1, p. 60, t. 11, fig. 89 a-d, t. 12, fig. 103 a-c (anat.).

Alpi Cozie.

Gen. **Campylaea** Beck 1837

1880 Paulucci: Fauna malac. Calabria.

illyrica Stabile. - 1864 Moll. Piem. p. 55, t. 1, fig. 5. - 1876 Kobelt in Rossm.: Ic. 4, p. 28, fig. 1057. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 128. - 1891 Schubert: Beitr. Anat. *Helix*, p. 25, t. 3, figg. 1-2 (anat.). - 1934 Hesse: Anat. Stylomm. 2, p. 39.

Syn.: *umbilicaris* Brumati 1838. - *stabilei* Paulucci 1880.

Trentino. Alto Adige. Dolomiti. Prealpi Venete. Alpi Carniche e Giulie. Carso.

illyrica ullepitschi Westerlund. - 1876 Fauna europ. p. 78. - 1876 Kobelt in Rossm.: Ic. 4, p. 28, fig. 1058 (*planospira* var.). - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 128.

Syn.: var. *kobeltiana* Clessin 1887.

Alpi Giulie.

illyrica tiesenhauseni Gredler. - 1889 Kritische Fragmente, p. 195. - 1890 Westerlund: Fa. Suppl. I, p. 125. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 77, fig. 885. - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. 1, p. 66.

Venezia Tridentina.

illyrica illasiaca Adami. - 1885 Nov. malac. p. 208. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 128.

Monti Lessini.

illyrica erjaveci Clessin. - 1887 Moll. Oesterr. p. 148, fig. 61. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 128.

Carso.

padana Stabile. - 1864 Moll. Piem. p. 55, t. 1, fig. 5. - 1876 Kobelt in Rossm.: Ic. 4, p. 27, fig. 1055. - 1879 Paulucci: Fauna Cal. p. 73. - 1880 Lessona: Moll. Piem. p. 362. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 128. - 1938 Alzona e Bisacchi: Malac. it. 1, p. 101, figg. 12-13 (anat.).

Alpi Cozie.

planospira Lamarck. - 1822 Hist. anim. sans vertèbres, 6, p. 78, n. 48. - 1879 Paulucci: Fauna Cal. t. 2, fig. 1. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 127. - 1914 Sturany e Wagner: Landmoll. Alb. p. 24, t. 5, fig. 30 a-d (anat.). - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. 1, p. 62, t. 9, fig. 70 a-e, t. 16, fig. 17 (anat.).

Syn.: *hispana* Auct. plur. non Linné 1758. - var. *italica* Stabile 1864. - var. *etrusca* Kobelt 1876.

Italia. Sicilia.

planospira planospira Lamarck.

Emilia. Marche. Liguria. Toscana. Umbria. Abruzzo. Lazio.

planospira occultata Paulucci. - 1886 Conch. M.te Argentaro, p. 20, t. 1, fig. 4. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 130. - 1932 Hesse: Zur gen. Kenntn. etc. p. 191, t. 14, fig. 2 (anat.).

Syn.: *selecta* (Monterosato) Bisacchi 1929.

M.te Argentario. Is. del Giglio. Is. di Giannutri.

planospira pubescens Tiberi. - 1878 De qq. Moll. Napolit. p. 11, t. 1, fig. 3. - 1879 Paulucci: Fauna Calabr. p. 84, t. 3, figg. 1-2. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 129.

Abruzzo.

planospira setulosa Briganti. - 1825 Descr. d. due Elici, p. 168, t. 1, figg. 1-3. - 1878 Tiberi: De qq. Moll. p. 8, t. 1, fig. 2. - 1879 Paulucci: Fauna Cal. p. 88, t. 4, figg. 1, 2, 3, 4, 5. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 129. - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. p. 64, t. 9, fig. 73 (radula).

Syn.: *setipila* Rossmaessler 1835. - *setosa* Costa 1839. - *depilata*, var. *calabrica* Paulucci 1879. - var. *calva* Kobelt 1876.

Marche. Lazio. Campania. Abruzzo. Basilicata. Puglie. Calabria.

planospira cassinensis Paulucci. - 1879 Fauna Cal. p. 91, t. 5, fig. 4. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 130.

Monte Cassino. (Endem.).

planospira alifaensis Paulucci. - 1881 Contrib. p. 95, t. 2, fig. 3. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 129.

Lazio. Matese.

planospira casertana Paulucci. - 1879 Fauna Cal. p. 85, t. 3, fig. 3. - 1884 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 1, p. 39, fig. 112. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 129.

Campania.

planospira neapolitana Paulucci. - 1879 Fauna Cal. p. 90, t. 5, figg. 1-3. - 1884 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 1, p. 40, fig. 113. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 130. - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. 1, p. 64 e 1934 Id. 2, p. 38.

Dint. di Napoli. Capri (fossile quaternario).

planospira spelaea Kobelt. - 1906 in Rossm.: Ic. N.F. 12, p. 47, fig. 2038.

Grotta di Olevano sul Tusciano (Salerno) (Endem.).

planospira macrostoma Rossmaessler. - 1836 Ic. 4, p. 1, fig. 216. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 130. - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. p. 65, t. 9, fig. 75 a-e, t. 16, fig. 6 (anat.).

Sicilia. Ustica. Egadi.

planospira macrostoma ereta Paulucci. - 1878 Matér. p. 30. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 130.

Sicilia. M.te Pellegrino. (Endem.).

planospira macrostoma cryptozona Rossmaessler. - 1836 Ic. 4, p. 2, fig. 217. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 130.

Sicilia.

planospira confusa Benoit. - 1857 Ill. sist. p. 91, t. 4, fig. 20. - 1876 Kobelt in Rossm.: Ic. 4, p. 30, fig. 1064. - 1891 Schubert: Beitr. Anat. *Helix* p. 25, t. 3, fig. 3 (anat.). - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. 1, p. 64.

Sicilia.

planospira benedicta Kobelt. - 1872 Mal. Bl. 19, p. 128, t. 4, figg. 4-6. - 1876 in Rossm.: Ic. 4, p. 30, fig. 1062 (mala). - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 131. - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. p. 64.

Sicilia.

lefeburiana Férussac. - 1882 Prodr. p. 71. - 1835 Rossmaessler: Ic. 2, p. 5, fig. 94 e 1838 Ic. 7-8, fig. 501 (*feburiana*). - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 149, fig. 63. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 132. - 1914 Sturany e Wagner: Land moll. Alb. t. 5, fig. 29 (anat.). - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. 1, p. 66, t. 9, fig. 74 (radula).

Syn.: *feburiana* Rossmaessler 1835.

Alpi Giulie: Carso.

sadleriana Rossmaessler. - 1838 Ic. 7-8, p. 29, fig. 502. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 150, fig. 64. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 132. - 1934 Hesse: Anat. Stylomm. 2, p. 39, t. 9, fig. 75 a-b (*istriana* Westerlund) (anat.).

Syn.: ?*istriana* Westerlund 1889. Vedasi: A.f.M. 73, p. 179.

Alpi Giulie: Carso. Istria.

SPECIES DUBIAR AUT INCERTAE SEDIS

planospira euganea Stabile 1864. - *benedicta choelotricha* et *trichothroa* Benoit 1882.

Sectio **Cingulifera** Held 1837

1881 Paulucci: Studio s. *Campylaea cingulata*. - 1890 Pollonera: S. forme del gruppo della *C. cingulata*. - 1951 K.L. Pfeiffer: *Chilostoma* (*Cingulifera*) *cingulata* Stud.

cingulata Studer. - 1820 Syst. Verzeichn. p. 87. - 1832 Férussac: Hist. p. 5, t. 68. - 1855 Schmidt: Geschl. Stylomm. p. 36, t. 8, fig. 62 (anat.). - 1881 Paulucci: Studio etc. p. 19, t. 1, fig. 1. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 140. - 1890 Pollonera: Sulle forme etc. p. 51. - 1902 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 9, p. 81, fig. 1733. - 1951 K.L. Pfeiffer *Chilost.* (*Cing.*) *cingulata*, p. 92, t. 5, figg. 1-3.

Syn.: *luganensis* Charpentier 1837, var. *romaniana* e *baileti* Caziot 1906.

Alpi (versante merid.) e Appennino fino agli Abruzzi e al Matese.

cingulata cingulata Studer.

Lugano. Valsolda.

cingulata bizona Rossmaessler. - 1842 Ic. 11, p. 1, fig. 683. - 1881 Paulucci: Studio etc. p. 27. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 141. - 1890 Pollonera: S. forme etc. p. 53. - 1951 K.L. Pfeiffer: *Chil.* (*Cing.*) *cing.* pp. 98-99, t. 5, fig. 2.

Syn.: *amathia* Locard 1882.

Alpi Marittime.

cingulata bredulensis Pollonera. - 1890 S. forme etc. p. 62, t. 3, figg. 13-15. - 1902 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 9, p. 76, fig. 1723. - 1910 Caziot: Moll. Monaco, p. 126, t. 5, fig. 12.

Alpi Marittime.

cingulata ligurica Kobelt. - 1876 in Rossm.: Ic. 4, p. 38, t. 108, fig. 1081 (*hermesiana* var. *ligurica*). - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 122. - 1890 Pollonera: S. forme etc. p. 72. - 1938 Alzona e Bisacchi: Malac. Ital. p. 105, figg. 14-15 (anat.). - 1951 K.L. Pfeiffer: *Chil. cing.* p. 92, t. 5, figg. 4-6.

Syn.: var. *dentata*, *angusta*, *gentilei* Pollonera 1890.

Alpi Liguri.

cingulata vagienna Pollonera. - 1890 S. forme etc. p. 63, t. 3, figg. 16-18. - 1902 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 9, p. 76, fig. 1724.

Alpi Marittime.

cingulata tigrina De Cristofori et Jan. - 1832 Mantissa, p. 2. - 1836 Rossmaessler: Ic. 4, p. 4, fig. 226. - 1881 Paulucci: Studio etc. p. 46. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 145. - 1890 Pollonera: S. forme etc. p. 67. - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. p. 73, t. 15, fig. 128 (anat. part.). - 1951 K.L. Pfeiffer *Chil. cing.* pp. 107-111, t. 5, figg. 7-9.

Cima di Foiorina (Canton Ticino). Dal Lago di Como al Lago d'Iseo.

cingulata frigida De Cristofori et Jan. - 1832 Catal. p. 5. Mantissa, p. 2. - 1836 Rossmaessler: Ic. 1, pp. 5-6, t. 11, fig. 157. - 1876 Kobelt in Rossmaessler: Ic. 4, p. 38, fig. 1082. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 145. - 1881 Paulucci: Studio s. *Helix cingulata*, p. 47. - 1890 Pollonera: S. forme d. gruppo d. *Campylaea cingulata*, p. 69. - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. 1, p. 61, t. 11, fig. 90 a-d (anat.). - 1938 Alzona e Bisacchi: Sopra alc. sp. di *Delphinatia*. Malac. it. 1, p. 103, figg. 16-17 (anat.). - 1951 K.L. Pfeiffer: *Chil. cing.* pp. 107-111, 115, t. 5, figg. 10-11.

Syn.: *debettae*, *decristofori*, *jani* Pini 1876.

Monte Grigna. Monte Codeno.

cingulata adamii Pini. - 1876 Moll. di Esino p. 139. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 79, t. 140, fig. 887. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 125. - 1902 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 9, p. 72, t. 263, fig. 1702. - 1951 K.L. Pfeiffer: *Chil. cing.* pp. 107, e 115-116, t. 5, figg. 12-13.

Monte Grigna in vetta. (Endem.).

cingulata hermesiana Pini. - 1874 Atti Soc. It. Sc. Nat. 17, p. 45. - 1876 Kobelt in Rossm.: Ic. 4, pp. 37-38, t. 108, fig. 1080 a-b. - 1881 Paulucci: Studio etc. p. 49. - 1876 Adami: Moll. Valle d. Oglio, p. 43, t. 1, figg. 4-6. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 121. - 1890 Pollonera: Sulle forme etc. p. 71. - 1934 Hesse: Anat. Stylomm. 2, p. 40, t. 8, fig. 65 a-d (anat.). - 1938 Alzona e Bisacchi: Malac. it. 1, p. 103 (anat.). - 1951 K.L. Pfeiffer: *Chil. cing.* pp. 107 e 116-117, t. 5a, figg. 14-15.

Prealpi Lombarde dalla Valle del Brembo alla valle dell'Oglio.

cingulata alzonai K.L. Pfeiffer. - 1951 *Chilostoma* (*Cingulifera*) *cingulata*, pp. 119-120, t. 5 a, figg. 16-17.

Monte Presolana. (Endem.).

cingulata baldensis Rossmaessler. - 1839: Ic. 9-10, p. 13, figg. 603-604. - 1881 Paulucci: Studio etc. p. 24. - 1890 Pollonera: S. forme etc. p. 53, t. 2, fig. 13 (anatomia della *athesina*). - 1910 Künchel: Zuch. m. *Campyl. cing.* p. 257, t. 21-22 (anat.). - 1951 K.L. Pfeiffer: *Chil. cing.* pp. 124-133, t. 6, figg. 18-21.

Syn.: *athesina* Paulucci 1881. - *pinii*, *incerta* Adami 1885. - *brixiana* Pollonera (p. 52, t. 2, figg. 10-12) 1890.

Bresciano. Valle dell'Adige ed Isarco. Prealpi Veronesi e Vicentine.

cingulata anauniensis De Betta. - 1852 Malac. Valle di Non, p. 53. - 1855 Schmidt: Geschl. Stylomm. p. 36, t. 8, fig. 61 (anat.). - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 141. - 1890 Pollonera: S. forme etc. p. 53. - 1951 K.L. Pfeiffer: *Chil. cing.* pp. 124 e 133-136, t. 6, fig. 22.

Alta valle dell'Adige.

cingulata frigidosa Pollonera. - 1890 S. forme etc. p. 54, t. 2, figg. 7-9. - 1902 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 9, p. 80, fig. 1732. - 1934 Hesse: Anat. Stylomm. 2, p. 46. - 1951 K.L. Pfeiffer: *Chil. cing.* pp. 125 e 137-138, t. 6, figg. 23-24.

Monte Baldo. Dolomiti di Brenta.

cingulata insubrica De Cristofori et Jan. - 1832 Catalogo p. 5. Mantissa, p. 2. - 1838 Rossmaessler: Ic. 2, p. 33, t. 38, fig. 512. - 1890 Pollonera: S. forme ecc. p. 67. - 1951 K.L. Pfeiffer: *Chil. cing.* pp. 125 e 139-142, t. 6, figg. 25-27.

Monte Baldo: Punta Telegrafo (Endem.).

cingulata colubrina De Cristofori et Jan. - 1832 Mantissa, p. 2. - 1876 Kobelt in Rossm.: Ic. 4, p. 36, figg. 1074, 1076, 1077. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 143. - 1891 Schubert: Beitr. anat. *Helix* p. 29, t. 3, fig. 10 (radula). - 1914 Sturany e Wagner: Landmoll. Alb. p. 28, t. 5, fig. 35 a-c (anat.). - 1951 K.L. Pfeiffer: *Chil. cing.* pp. 144-156, t. 7, figg. 30-33.

Syn.: *preslii* var. *nisoria* Rossmaessler 1836. - *nubila* Kobelt 1876. - *fascelina* Gredler 1856. - *intermedia* Paulucci 1878. - *colubrina* var. *transiens* Adami 1886.

Prealpi Lombarde orient. tra il lago d'Iseo ed il lago di Garda.

cingulata gobanzi Frauenfeld. - 1867 Verh. zool. bot. Ges. Wien, 17, p. 502, t. 12, figg. 25-27. - 1867 L. Pfeiffer: Novitates conch. 3, p. 450, t. 99, figg. 4-9. - 1876 Kobelt in Rossm.: Ic. 4, p. 36, figg. 1078-1079. - 1881 Paulucci: Studio etc. p. 45. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 144. - 1890 Pollonera: S. forme etc. p. 66. - 1951 K.L. Pfeiffer: *Chil. cing.* pp. 156-161, t. 7, figg. 35-37.

Syn.: *sigela*, *compsopleura*, *perfecta* Bourguignat 1883.

Lombardia: Val Toscolano e Val Vestino.

cingulata boccavallensis K.L. Pfeiffer. - 1951 *Chilostoma* (*Cingulata*) *cingulifera* pp. 145 e 161-163, t. 7, fig. 38.

Syn.: *gobanzi* Gredler 1886.

Monte Tombea a occid. del lago di Garda. (Endem.).

cingulata frigidissima (Adami) Paulucci. - 1881 Studio etc. pp. 50-51, t. 2, fig. 5 a-b. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 122. - 1890 Pollonera: S. forme ecc. p. 71. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 9, p. 72, fig. 1701. - 1951 K.L. Pfeiffer: *Chil. cing.* pp. 145 e 163-164, t. 7, fig. 39.

Monte Frerone (Valle dell'Oglio). (Endem.).

cingulata presli Rossmaessler. - 1836 Ic. 4, p. 4, fig. 225. - 1881 Paulucci: Studio etc. p. 31. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 142. - 1902 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 9, p. 82, t. 270, figg. 1736-1740. - 1914 Sturany e Wagner: Landmoll. Alb. p. 28, t. 5, fig. 36, t. 6, fig. 40 a-b (anat.). - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. 1, p. 74. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 139, t. 5, fig. 73. - 1951 K.L. Pfeiffer: *Chil. cing.* pp. 166-168, t. 8, figg. 40-43.

Syn.: *ressmanni* Kobelt 1902 - *presli* var. *cingulina* Kobelt 1902.

Cadore e Carnia.

cingulata medoacensis Adami. - 1885 Nov. malac. p. 212. - 1951 K.L. Pfeiffer: *Chil. cing.* pp. 166 e 172-176, t. 8, figg. 45-49.

Prealpi Venete: Canale di Brenta.

cingulata nicolisiana Adami. - 1885 Nov. malac. p. 214, t. 1, figg. 4, 5, 6. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 122. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 78, t. 140, fig. 886. - 1951 K.L. Pfeiffer: *Chil. cing.* pp. 166 e 177-178, t. 8, figg. 50-51.

Lessini.

cingulata asperula Ehrmann. - 1910 Abh. Senckenb. nat. Ges. 32, p. 375, t. 26, fig. 20 a-b. - 1951 K.L. Pfeiffer: *Chil. cing.* pp. 166 e 178, t. 8, fig. 52.

Monte Pramaggiore (Carnia). (Endem.).

cingulata carrarensis Strobel. - 1852 Malac. trent. p. 62. - 1876 Kobelt in Rossm.: Ic. 4, p. 35, t. 106, figg. 1071-1072. - 1879 Del Prete: Note di conch. apuana, p. 75, t. 1, figg. 1-3. - 1881 Paulucci: Studio etc. p. 27. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 141. - 1892 Pollonera: S. forme etc. p. 58. - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. p. 73, t. 12, fig. 94 a-b (anat.). - 1951 K.L. Pfeiffer: *Chil. cing.* pp. 180-188, t. 9, figg. 59-62.

Syn.: *carrarensis* var. *kobeltiana*, *presli* var. *agnata* Paulucci 1881. - *apuana* Issel 1886.

Alpi Apuane.

cingulata appelii Kobelt. - 1876 in Rossm.: Ic. 4, p. 35, fig. 1070. - 1879 Del Prete: Note conch. apuana, p. 76, t. 1, figg. 4-6. - 1881 Paulucci: Studio etc. p. 39. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 143. - 1890 Pollonera: S. forme etc. p. 64. - 1951 K.L. Pfeiffer: *Chil. cing.* pp. 180 e 188-190, t. 9, figg. 59-62.

Syn.: var. *lucensis*, var. *affinis* Paulucci 1878 e 1881, Kobelt 1902. Valle di Lima (Bagni di Lucca e Lucchio).

cingulata montana Paulucci. - 1881 Studio etc. p. 30. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 142. - 1951 K.L. Pfeiffer: *Chil. cing.* pp. 180 e 190-191, t. 10, fig. 63.

Alpi Apuane: Monte Tambura. (Endem.).

cingulata frigidescens Del Prete. - 1879 Note conch. apuana pp. 76-77, t. 1, figg. 7-9. (*cingulata* var. *frigidescens*) - 1881 Paulucci: Studio etc. p. 50, t. 2, figg. 4-4 b. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 122. (*hermesiana* var.). - 1890 Pollonera: S. forme etc. p. 70 (*frigida* var.). - 1902 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 9, p. 80, fig. 1731. - 1951 K.L. Pfeiffer: *Chil. cing.* pp. 93-95 e 181, t. 10, fig. 66.

Alpi Apuane: Pania della Croce. (Endem.).

cingulata anconae Gentiluomo. - 1868 B.M.I. 1, p. 40, t. 3, figg. 9-11. - 1881 Paulucci: Studio etc. p. 40, t. 2, fig. 2. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 143. - 1890 Pollonera: Sulle forme etc. p. 65. - 1902 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 9, p. 76, fig. 1722. - 1951 K.L. Pfeiffer: *Chil. cing.* pp. 181 e 191-193, t. 10, figg. 64-65.

Casentino: Vetta del M.te Penna alla Verna. (Endem.).

cingulata infernalis Hesse. - 1931 Anat. Stylomm. p. 71, t. 15, fig. 125 (anat.). - 1951 K.L. Pfeiffer: *Chil. cing.* pp. 197 e 202-204, t. 10, figg. 71-72.

Marche: Monti Sibillini. Forra del Tenna e M.te Sibilla.

cingulata nicatis Costa. - 1839 Fauna d. Regno di Napoli: Moll. pp. 9 e 16. - 1878 Tiberi: Moll. terr. napol. p. 14, t. 2, fig. 1. - 1881 Paulucci: Studio etc. p. 35. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 142. - 1890 Pollonera: S. forme etc. p. 61. - 1902 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 9, p. 75, fig. 1721. - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. 1, p. 72, t. 15, fig. 123 (anat.). - 1951 K.L. Pfeiffer: *Chil. cing.* pp. 196-200, t. 10, fig. 67.

Monte Maiella. Val d'Orfento (Caramanico).

cingulata philippii Kobelt. - 1905 Nachr. Mal. Ges. 37, p. 11 e 1906 in Rossm.: Ic. N.F. 12, p. 32, fig. 1994. - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. 1, p. 72, t. 11, fig. 93 a-e (anat.). - 1951 K.L. Pfeiffer: *Chil. cing.* pp. 196 e 200-202, t. 10, fig. 67.

Campania: Matese. Abruzzo: Gole di Celano. Umbria: Gola pr. Gualdo Tadino.

cingulata sentinensis Piersanti. - 1933 Fauna malac. valle Esina, p. 32 (*frigida* var.).

Marche: Gola di Frasassi nella valle del Sentino. (Endem.).

Sectio **Liburnica** Kobelt 1904

setosa Rossmaessler. - 1836 Ic. 4, p. 3, fig. 221. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 133. - 1914 Sturany e Wagner: Landmoll. Alb. t. 5, fig. 33 a-e (anat.). - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. 1, p. 69.

Istria.

Subgen. **Chilostoma** Fitzinger 1833

1933 Forcart: Revis. d. Rassenkr. *H. zonata.*

zonata Studer. - 1820 Kurz. Verz. p. 87. - 1835 Rossmaessler: Ic. p. 3, fig. 91. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 125. - 1933 Forcart: Revis. p. 57, t. 1, figg. 1-3, t. 2, fig. 1, t. 5, fig. 1 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 139, t. 5, fig. 75.

Alpi Cozie, Graie, Pennine, Lepontine, Retiche. Prealpi Lombarde.

zonata zonata Studer.

Alpi Lepontine e Retiche. Prealpi Lombarde.

zonata monozonata Pollonera. - 1886 Agg. Malac. Piem. p. 4. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 125.

Valle della Dora Riparia.

zonata flavovirens Dumont e Mortillet. - 1852 Moll. Savoie. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 125.

Moncenisio. (Endem.).

zonata strobeli Lessona. - 1880 Moll. Piem. p. 361, t. 4, figg. 1-4. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 124.

Alpi Pennine: Alta valle del Cervo. (Endem.).

zonata foetens Studer. - 1820 Syst. Verz., p. 87. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 125. - 1891 Schubert: Beitr. anat. *Helix* p. 26, t. 3, fig. 4 (radula). - 1933 Forcart: Revis. p. 65, t. 2, figg. 2-3.

Alpi Pennine.

rhaetica Strobel. - 1857 Essai d'une distrib. d. Moll. dans l. Lomb. p. 17. - 1876 Kobelt in Rossm.: Ic. 4, p. 26, fig. 1050. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 125. - 1891 Schubert: Beitr. anat. *Helix* p. 26, t. 3, fig. 5 (anat.). - 1933 Forcart: Revis. p. 70, t. 1, figg. 4-5, 9; t. 3, figg. 5-7; t. 5, figg. 2-3 (anat.).

Valtellina. Val Malenco.

adelozona (Strobel) Forcart. - 1857 Strobel: Essai d'une distrib. etc. p. 17 (nomen). - 1933 Forcart: Revis. p. 67, t. 2, fig. 4. - 1934 Hesse: Anat. Stylomm. 2, pp. 42 e 44, t. 9, fig. 77 a-e (*cisalpina* Stabile) (anat.).

Syn.: var. *cisalpina* Stabile 1864. - var. *sebinensis* Kobelt 1875.

Prealpi Lombarde. Alpi Retiche.

adelozona adamii Kobelt. - 1873 Z. Fauna Ital. p. 192 e 1876 in Rossm.: Ic. 4, p. 26, fig. 1052.

Lago d'Iseo. (Endem.).

adelozona debettae Adami. - 1876 Moll. Valle d. Oglio etc. p. 41, t. 1, figg. 1-3. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 125.

Prealpi Orobie.

achates Rossmaessler. - 1835 Ic. 2, p. 4, fig. 93. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 124 (*ichthyomma* var.). - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. 1, p. 76, t. 11, fig. 92 a-e e 1934 Id. 2, p. 43, t. 9, fig. 76 a-c (*ichthyomma* Held) (anat.). - 1933 Forcart: Revis. p. 74, t. 1, figg. 6-8, 10; t. 4, figg. 8-9; t. 5, fig. 4 (anat.).

Syn.: *ichthyomma* Held 1857.

Alto Adige.

millieri Bourguignat. - 1880 Descr. Moll. Saint Martin de Lantosque, p. 5. - 1890 Westerlund: Fa. Suppl. I, p. 21. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 221.

Alpi Marittime.

Sectio **Kosicia** Brusina 1904

intermedia Férussac. - 1821 Prodr. n. 163 e Hist. t. 68, figg. 1-2. - 1828 C. Pfeiffer: Naturg. 3, p. 18, t. 4, figg. 17-19. - 1836 Rossmaessler: Ic. 3, p. 5, fig. 155. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 122. - 1914 Sturany e Wagner: Landmoll. Alb. p. 28, t. 8, fig. 47 a-c (anat.). - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. pp. 77-78.

Prealpi Venete. Dolomiti. Alpi Carniche e Giulie. Carso.

ambrosii Strobel. - 1851 Notizie malacost. Trentino, p. 59. - 1856 Gredler: Tirol's Conch. p. 160. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 108, fig. 80. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 123. - 1902 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. p. 55, fig. 1678. - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. 1, p. 79, t. 11, fig. 86 a-e (anat.).

Syn.: *martinatiana* De Betta 1852.

Trentino. Prealpi Venete. Dolomiti.

Gen. **Arianta** Turton 1831

arbustorum Linné. - 1758 Syst. Nat. Ed. X, p. 771. - 1835 Rossmaessler: Ic. 1, p. 56, fig. 4. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 147. - 1914 Taylor: Mon. 3, p. 417, figg. 472-481 n.t. t. 34 (anat.). - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. p. 86. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 142, fig. 92.

Regione Alpina.

arbustorum alpicola Férussac. - 1819 Hist. p. 34, t. 27, fig. 7 e p. 39, fig. 4. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 149. - 1914 Taylor: Mon. p. 435, fig. 497, t. 34. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 227, t. 5, fig. 132.

Syn.: *alpestris* Rossmaessler 1837. - *scalvina* Adami 1876.

Alpi.

arbustorum picea Rossmaessler. - 1837 Ic. 5-6, p. 5, fig. 297 d. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 148 e 1890 Suppl. I, p. 126. - 1914 Taylor: Mon. 3, p. 431, fig. 494.

Syn.: *doriae* Paulucci 1878.

Alpi Pennine. Prealpi Lombarde. Alpi Retiche.

arbustorum costulata Kobelt. - 1884 in Rossmaessler: Ic. N.F. 1, p. 38, fig. 109. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 149.

Valle Camonica.

arbustorum repellini Reeve. - 1845 Conch. Icon. t. 146, fig. 945. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 149. - 1893 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 6, p. 60, fig. 1057.

Syn.: *corneoliformis* Lessona 1880.

Alta valle del Po.

arbustorum rudis Rossmaessler. - 1837 Ic. 5-6, p. 6, fig. 297 e 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 172, fig. 83. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 149 e 1890 Suppl. I, p. 129. - 1893 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 6, p. 63, fig. 1064. - 1914 Taylor: Mon. 3, p. 430, figg. 89-90, t. 35. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 142.

Prealpi Venete. Dolomiti.

arbustorum joachimi Schröder. - 1911 Nachr. Mal. Ges. 43, p. 77. - 1912 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 18, p. 10, fig. 2585.

Dolomiti.

phalerata Rossmaessler. - 1836 Ic. 3, p. 6, fig. 159. - 1887 Clessin: Fauna Oesterr. p. 162, fig. 74. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 119. - 1903 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 10, p. 1, figg. 1741-1749. - 1910 Ehrmann: Naturg. d. *Campylaea phalerata*, t. 26, fig. 1. - 1914 Sturany e Wagner: Landmoll. Alb. t. 9, fig. 51 a-b (anat.). - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. p. 87, t. 16, figg. 10-11 (anat.).

Alpi Carniche e Giulie.

phalerata phalerata Rossmaessler.

Alpi Giulie.

phalerata chamaeleon L. Pfeiffer. - 1868 Mal. Bl. 15, pp. 84 e 1854-1879 Nov. Conch. 3, p. 451, t. 99, figg. 10-12. - 1876 Kobelt in Rossm.: Ic. 4, p. 9, fig. 991. - 1887 Clessin: Moll. Oesterr. p. 166, fig. 78. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 120. - 1903 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 10, p. 3, fig. 1750. - 1910 Ehrmann: Naturg. etc. p. 379. - 1931 Hesse: Anat. Stylomm., p. 87, t. 16, figg. 10-11 (anat.).

Alpi Giulie (razza geografica).

phalerata carnica Ehrmann. - 1910 Naturg. etc. p. 371, t. 26, fig. 16 a-c.

Alpi Carniche. (id.).

phalerata wiedermayeri Kobelt. - 1903 in Rossm. Ic. N.F. 10, p. 4, fig. 1751. - 1910 Ehrmann: Naturg. etc. p. 374, t. 26, fig. 14 a-b.

Alpi Carniche occid. (id.).

phalerata tullina Ehrmann. - 1910 Naturg. etc. p. 380, t. 26, fig. 8.

Alpi Giulie: Monte Tricorno. (id.).

Gen. **Isognomostoma** Fitzinger 1833

Plicostoma Schlüter 1838. - *Triodopsis* Martens 1860 (part.). - *Gonostoma* Westerlund 1889.

personatum Lamarck. - 1792 Journ. Hist. Nat. 2, p. 348, t. 42, fig. 1. - 1835 Rossmaessler: Ic. 1, p. 68, fig. 18. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 27. - 1914 Sturany e Wagner: Landmoll. Alb. p. 28, t. 10, fig. 56 (anat.). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 224, t. 8, figg. 232, 238 (*isognomostoma*). - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. p. 88, t. 12, fig. 96 a-c (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 143, fig. 93.

Syn.: *isognomostoma* Gmelin 1780 (part.).

Dalle Alpi Lepontine e Prealpi Lombarde occid. al Carso. Colli Euganei.

holosericum Studer. - 1820 Kurz. Verz. p. 87. - 1835 Rossmaessler: Ic. 1, p. 69, fig. 20. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 26. - 1914 Sturany e Wagner: Landmoll. Alb. p. 28, t. 10, fig. 54 a-b (anat.). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 225, t. 5, figg. 112-113. - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. 1, p. 89, t. 12, fig. 97 (radula). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 144, t. 6, fig. 80.

Dalle Alpi Graie fino al Carso.

holosericum pluridentatum Pollonera. - 1885 Elenco Moll. Piem. p. 22. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 26.

Alpi Pennine.

Subfam. Murellinae (1)

1874-1906 Kobelt: V. Bibliografia (passim). - 1908 Hesse: Subfam. *Helicinae* in Rossm. e Kobelt 16; 1918-1934 V. Bibliografia (passim). - 1892 Monterosato: Moll. adiac. is. Sic. - 1929 Degner: Auf Kobelts Spuren in Südit. 1936 Z. näh. Kenntn. v. *Ambigua fuscolabiata*. - 1931 K.L. Pfeiffer: Die Murellen Westsiz.; 1932 Die Murellen d. Toskan. Archip. - 1937 Rensch: Untersuch. über Rassenb. u. Erblichkeit etc. - 1942 Tagliani: Brevi not. sulle *Murellinae* etc. - 1951 Bacci: Le razze di *Ambigua fuscolabiata* etc.

Gen. **Murella** Pfeiffer 1877

Subgen. **Murella** s. str.

Iberus Montfort 1810 (part.). - *Transiberus* Monterosato 1892 (nomen.).

muralis O.F. Müller. - 1774 Verm. Hist. 2, p. 14. - 1905 Pollonera: Moll. Is. d'Elba, p. 4. - 1908 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 14, pp. 30-34, t. 361, figg. 1-12 (anat.). - 1937 Rensch: Unters. üb. Rassenb. siz. Landschn. p. 574, fig. 4.

Syn.: var. *commoda* Monterosato 1892.

Sicilia: molte popolazioni si sono diffuse fuori dall'isola in ambienti ruderali della penisola ed anche altrove (Tunisia, Francia meridionale, porti mediterranei iberici). Isole Eolie, al Castello di Lipari, Ustica, Egadi (specialmente a Maretimo), Pantelleria. Manca nelle isole Pelagie. Al Castello di Portoferraio (Elba), Capri, Ischia, Is. Giglio e nel Cagliaritano (Sardegna).

muralis muralis Müller.

Id. Località tipica presso Firenze (con demi locali debolmente differenziati come mole e costolatura, talora come forma conchigliare).

muralis rugosa Rossmaessler. - 1835 Ic. 1, p. 6, fig. 231 a. - 1905 Pollonera: Moll. Is. d'Elba, p. 4.

Lazio. Umbria (Sasso di Pale pr. Foligno). Campania. Capri. (Vedasi *muralis muralis*).

---

(1) Le entità sottospecifiche elencate in questa sottofamiglia hanno valore ineguale: alcune vengono elencate come pura testimonianza dell'estremo divisionismo cui lo studio di queste Elicidi conduce. Di molte altre la distribuzione è veramente punctiforme, interessando essa, talora non montagne o parti di montagna, ma semplici rocce o pareti rocciose. Alcuni Autori (Rensch 1937) vedrebbero nelle *Murella* (s.s.) di Sicilia un'unica grande specie, suddivisa in gruppi razziali di varia entità. Né sono mancati, anche in epoca recente, tentativi di abolire, in tutto o in parte i diversi generi per ricondurli quindi al genere « *Murella* ». La classificazione qui adottata sembra la più obiettiva. I sottogeneri riconosciuti hanno un'identità anche geografica (*Murella*: Sicilia specialmente calcarea con parecchie popolazioni avventizie altrove, della sola specie *M. muralis*; *Opica*: Appennino centro meridionale calcareo, con qualche localizzazione in Sicilia orientale; *Tyrrheniberus*: montagne calcaree della Sardegna orientale; *Marmorana*: Provenza, Corsica, Sardegna con qualche avventiziato in Toscana, su rocce di varia natura, anche se in prevalenza calcaree). I cinque grandi gruppi di *Murella* accettati per la Sicilia (*muralis*, *scabriuscula*, *platychela*, *globularis* e *nebrodensis*) risalgono alla revisione di Pfeiffer 1931; e per *Opica* dell'Italia meridionale sono seguite le linee proposte dal Bacci 1951 (le razze di *Amb. fuscolabiata*, ecc.). Per il problema microsistematico delle *Murellinae*, vedasi anche Sacchi 1955 (Fatt. ecol. e fenom. microevol. Moll. mont. mediterr.) e 1963 (Origini ed evoluz. della malacof. appennina merid.). Per la diffusione di *Murella*, Sacchi 1955 (Contr. Moll. terr. ipotesi ponte sicil.) e 1957 (Compon. storiche e fatt. ambientali nelle fision. biogeogr. della Sicilia) (*N.d.R.*).

muralis magulus Monterosato. - 1892 Moll. is. adiac. Sic. p. 15. - 1905 Pollonera: Moll. Is. d'Elba, p. 4.
Is. d'Elba e del Giglio. (Endem.).

muralis propemuralis Monterosato. - 1892 Id. p. 10.
Sicilia. Is. di Favignana. (Id.).

muralis subcarinata Monterosato. - 1892 Id. p. 31.
Sicilia occidentale calcarea.

muralis superba Monterosato. - 1892 Id. p. 31.
Id.

muralis praesolida Monterosato. - 1892 Id. p. 32.
Id.

muralis cinefacta Monterosato. - 1892 Id. p. 11.
Sicilia.

muralis picta Monterosato. - 1892 Id. p. 11. - 1931 K.L. Pfeiffer: Murell. Westsiz. p. 95, t. 7, fig. 3.
Id.

muralis riberota Monterosato. - 1892 Id. p. 11.
Sicilia: presso Ribera (Agrigento).

muralis alterutra Monterosato. - 1892 Id. p. 11.
Sciacca (Agrigento).

muralis costulata Benoit. - 1857 Ill sist., t. 2, figg. 9-10. - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 14, fig. 1182. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 373. - 1931 K.L. Pfeiffer: Murell. Westsiz. p. 95, t. 7, figg. 5-6.
Id.

muralis crispata Benoit. - 1857 Ill. sist. t. 2, fig. 15. - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 14, fig. 1183. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 373.
Id.

muralis ciofaloi Cafici. - 1885 Nat. Sic. p. 151. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 374.
Sicilia occidentale calcarea.

muralis provincialis Benoit. - 1842 Ric. malac. p. 8, figg. 4-6 e 1857 Ill. sist. p. 118, t. 2, figg. 14-16. - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 17, fig. 1187. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 379. - 1931 K.L. Pfeiffer: Murell. Westsiz. p. 94, t. 7, fig. 2.
Sicilia occidentale calcarea.

muralis ingloria Monterosato. - 1892 Moll. is. ad. Sic. p. 10.
Sicilia occidentale calcarea.

muralis albinosa Monterosato. - 1892 Id. p. 10.
Sicilia. Isole Egadi.

muralis grohmanni Philippi. - 1836 Enum. Moll. Sic. p. 128, t. 8, fig. 3. - 1838 Rossmaessler: Ic. 7-8, p. 9, fig. 448. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 372. - 1931 K.L. Pfeiffer: Murell. Westsiz. t. 7, fig. 9.
Sicilia.

muralis templorum Monterosato. - 1892, id., p. 11. - 1931 K.L. Pfeiffer: Id. p. 95, t. 7, fig. 4.
Agrigento.

muralis friwaldskyi Calcara. - 1846 Atti 8ª Riun. Sc. It. Genova, p. 523, e Cenno Moll. terr. fluv. Sicilia. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 375. - 1956 Sacchi: Malacof. Pantelleria (come semplice demo poco differenziato di *muralis muralis*) p. 36.
Syn.: var. *cossurensis* Benoit 1857.
Is. di Pantelleria, più frequente nella zona basaltica.

muralis insularis Benoit. - 1857 Ill. sist. p. 109. - 1892 Monterosato: Moll. terr. is. adiac. Sicilia, p. 9. - 1892 Kobelt in Rossm. Ic. N.F. 5, p. 77, fig. 884. - 1955 Sacchi: Contr. Moll. terr. Ipotesi Ponte Siciliano e 1957 Compon. fision. biogeogr. Sicilia (come demo poco differ. di *muralis muralis* in opposizione alle buone razze di antico insediam. a Favignana e Levanzo).
Syn.: *rollei* Maltzan 1886.
Is. di Marèttimo nelle Egadi.

muralis indistincta Monterosato. - 1892 Moll. Is. adiac. Sicilia p. 12. - 1955 Sacchi: Id. - 1957 Id. (come demo scarsamente differenziato di *muralis muralis* con forte convergenza con *friwaldskyi* di Pantelleria).
Isola d'Ustica.

muralis corrugata Rossmaessler. - 1836 Ic. 4, p. 5, fig. 229. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 383. - 1903 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 10, p. 48, figg. 1851-1852.
Sicilia occid. e merid.

muralis drepanensis L. Pfeiffer. - 1856 Mal. Blät. - 1857 Benoit: Ill. sist. t. 4, fig. 32. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 370. - 1931 K.L. Pfeiffer: Murell. Westsiz. p. 96, t. 7, fig. 7.

Syn.: var. *scalariformis* Benoit.

Trapani. « Forma ibrida » o di passaggio tra il ciclo *muralis* ed il ciclo *scabriuscula* (Rensch 1937).

scabriuscula Deshayes. - 1830 Encycl. méth. p. 258. - 1880 Kobelt in Rossm.: Ic. 7, p. 12, figg. 1858-1861. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 370. - 1908 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 14, p. 44, t. 364, figg. 1-4 (anat.). - 1931 K.L. Pfeiffer: Murell. Westsiz. p. 108, t. 8, fig. 10. - 1937 Rensch: Unters. üb. Rassenb. siz. Landschn. p. 577-580, figg. 4-6.

Syn.: *erycina* De Cristofori e Jan 1832.

Sicilia (1).

scabriuscula scabriuscula Deshayes.

Monti del Trapanese.

scabriuscula demissa Benoit. - 1857 Ill. sist. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 370. - 1931 K.L. Pfeiffer: Murellen Westsiz. t. 8, figg. 12-13.

Sicilia occidentale.

scabriuscula bülowi Maltzan. - 1886 Diagn. neuer Arten, p. 85. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 371. - 1890 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 4, p. 4, figg. 505-506. - 1931 K.L. Pfeiffer: Murell. Westsiz. p. 109, t. 8, fig. 11.

Sicilia occidentale.

scabriuscula paulucciana Monterosato. - 1892 Moll. is. adiac. Sic. p. 13.

Sicilia occidentale.

scabriuscula delpretei Monterosato. - 1892 Id. p. 13.

Sicilia occidentale.

scabriuscula tayae Monterosato. - 1892 Id. p. 13.

Syn.: var. *sufflata* Monterosato 1892.

Sicilia occidentale.

scabriuscula nadorrica Westerlund. - 1889 Fa. 2, p. 371. - 1931 K.L. Pfeiffer: Id. t. 8, fig. 18.

Syn.: *tumidosa* Kobelt 1890.

Sicilia occidentale.

---

(1) Il gruppo *scabriuscula* è distribuito nella Sicilia occidentale calcarea, tra Alcamo (Palermo) ed Erice (Trapani), in modo molto discontinuo, alterno a razze del gruppo *platychela*. Più raro tra Palermo e le Madonie di Petralia, ancora alterno a *platychela*, con distribuzioni reciproche minutamente intersecate. (*N.d.R.*).

scabriuscula segestana Philippi. - 1836 Enum. Moll. Sic. 1. - 1857 Benoit: Ill. sist. t. 11, fig. 30. - 1880 Kobelt in Rossm.: Ic. 7, p. 12, figg. 1862-1864. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 370. - 1908 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 14, p. 44, t. 364, figg. 5-7 (anat.). - 1937 Rensch: Unters. üb. Rassenb. siz. Landschn. figg. 4 e 6.

Sicilia occidentale, presso Segesta (Trapani).

scabriuscula paciniana Philippi. - 1836 Enum. Moll. Sic. 1, p. 127, t. 8, fig. 9. - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 16, fig. 1186. - 1908 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 14, p. 51. - 1931 K.L. Pfeiffer: Murell. Westsiz. t. 8, fig. 14.

Syn.: *vieta* Rossmaessler 1836.

Sicilia occidentale.

scabriuscula eulasia Westerlund. - 1889 Fa. 2, p. 371.

Id.

scabriuscula explanata Benoit. - 1857 Ill. sist. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 370.

Id.

scabriuscula verrucosa Kobelt. - 1890 in Rossm.: Ic. N.F. 4, p. 73, fig. 647. - 1890 Westerlund: Fa. Suppl. I, p. 29.

Id.

scabriuscula selinuntina Philippi. - 1836 Enum. Moll. Sic. t. 8, fig. 11. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 370. - 1931 K.L. Pfeiffer: Murell. Westsiz. t. 8, figg. 15-16.

Id., presso Selinunte (Trapani).

scabriuscula latebrosa Monterosato. - 1892 Moll. is. adiac. Sic. p. 12.

Sicilia occidentale.

platychela Menke. - 1830 Syn. meth. Ed. II, p. 125. - 1838 Rossmaessler: Ic. 7-8, p. 7, figg. 443-445. - 1839 Id. 9-10, p. 12, fig. 593. - 1876 Kobelt in Rossm.: Ic. 4, p. 51, figg. 1109-1113. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 376. - 1908 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 14, p. 43, t. 362, figg. 7-8 (anat.).

Sicilia occident. calcarea soprattutto da Termini Imerese (Palermo) a S. Vito Lo Capo (Trapani) alterna a *scabriuscula*.

platychela platychela Menke.

Monti calcarei del palermitano.

platychela depressa Kobelt. - 1876 in Rossm.: Ic. 4, p. 51, fig. 1114.

Id.

platychela spuria Westerlund. - 1876 Fauna europ. p. 122. - 1889 Fa. 2, p. 376.

Id.

platychela rosaliae Benoit. - 1857 Ill. sist. t. 1, fig. 12. - 1876 Kobelt in Rossm.: Ic. 4, p. 50, fig. 1108. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 376. - 1931 K.L. Pfeiffer: Murell. Westsiz. p. 106, t. 9, fig. 27.

Id.

platychela excelsa K.L. Pfeiffer. - 1931 Murellen Westsitz. p. 105, t. 9, fig. 30.

Sicilia occidentale calcarea.

platychela iparia Benoit. - 1857 Ill. sist. t. 1, fig. 13. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 377. - 1931 K.L. Pfeiffer: Id. p. 106, t. 9, figg. 28-29.

Syn.: *ragusae* Kobelt 1883.

Id.

platychela connexa Westerlund. - 1889 Fa. 2, p. 377. - 1931 K.L. Pfeiffer: Id. p. 108, t. 9, fig. 31.

Id.

platychela sicana Férussac. - 1822 Hist. moll. t. 28 B, fig. 7. - 1838 Rossmaessler: Ic. 7-8, p. 8, figg. 446-447 (*soluta*) e 1839 Id. 9-10, p. 12, figg. 594-596 (*soluta*). - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 377. - 1908 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 14, p. 38, t. 363, figg. 1-8 (anat.). - 1931 K.L. Pfeiffer: Id. p. 108, t. 9, fig. 32. - 1937 Rensch: Untersuch. üb. Rassen. Landschn. p. 564, figg. 2 e 6. - 1955 Sacchi: Fattori ecol. fen. microev. pp. 592-593 e 600.

Syn.: *soluta* Rossmaessler 1832. - var. *intorta*, *diminuta* Monterosato 1892.

Montagne di Palermo. Loc. tipica: falde del Monte Pellegrino (anche allo stato fossile quaternario con mole maggiore).

platychela florioi Monterosato. - 1892 Moll. is. adiac. Sicilia p. 12.

Favignana e Levanzo (Egadi). Ivi anche allo stato fossile (quaternario).

globularis Philippi. - 1836 Enum. Moll. Sic. 1, p. 127; 2, p. 104. - 1838 Rossmaessler: Ic. 7-8, p. 7, fig. 442. - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 15, fig. 1184. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 375. - 1908 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 14, p. 34, t. 362, figg. 1-4, 9 (anat.). - 1931 K.L. Pfeiffer: Id. t. 9, fig. 26. - 1937 Rensch: Untersuch. üb. Rassen. Landschn. pp. 577-586, fig. 6.

Montagne calcaree della Sicilia occid. (preval. Monti Sicani e dint.).

globularis caltabellottensis Kobelt. - 1890 in Rossm.: Ic. N.F. 4, p. 72, figg. 644-645. - 1890 Westerlund: Fa. Suppl. I, p. 29. - 1931 K.L. Pfeiffer: Id. t. 9, fig. 19.

Id. (presso Caltabellotta).

globularis nebulosa Monterosato. - 1892 Moll. is. adiac. Sic. p. 14.

Sicilia occidentale, Palermitano e Trapanese.

globularis ascherae Kobelt. - 1880 in Rossm.: Ic. 7, p. 11, figg. 1854-1857. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 379. - 1908 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 14, p. 37, t. 362, figg. 5-6 (anat.). - 1931 K.L. Pfeiffer: Id. t. 9, fig. 20. Syn.: var. *saracena* Westerlund 1889.

Id.

globularis spoliata Monterosato. - 1892 Id. p. 14.

Id.

globularis conspicua Benoit. - 1857 Ill. sist. t. 2, fig. 15. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 375. - 1931 K.L. Pfeiffer: Id. t. 9, fig. 22.

Id.

globularis tiberiana Benoit. - 1857 Ill. sist. p. 119, t. 2, fig. 17. - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 16, fig. 1185. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 372. - 1931 K.L. Pfeiffer: Id. t. 9, fig. 23.

Id.

globularis transiens K.L. Pfeiffer. - 1931 Murell. Westsiz. p. 103, t. 8, fig. 24.

Id.

globularis eugenia L. Pfeiffer. - 1853 Zeits. Mal. p. 148. - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 17, fig. 1188. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 375.

Id.

globularis huetiana Benoit. - 1857 Ill. sist. p. 125, t. 2, fig. 1. - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, pp. 17-18, fig. 1189. - 1880 Kobelt in Rossm.: Ic. 7, p. 11, figg. 1852-1853 (var.). - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 376. - 1931 K.L. Pfeiffer: Murell. Westsiz. t. 9, fig. 25.

Id.: presso Cefalù.

globularis latilabris Westerlund. - 1876 Fauna europ. p. 226. - 1889 Fa. 1, p. 375.

Id.: presso Termini Imerese.

nebrodensis Pirajno. - 1842 Cat. Moll. Madonie, p. 17. - 1857 Benoit: Ill. sist. p. 103, t. 2, figg. 3-4. - 1876 Kobelt in Rossm.: Ic. 4, p. 51, figg. 1115-1118. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 381. - 1908 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 14, p. 47, t. 365, figg. 5-9 (anat.).

Sicilia settentrionale: tratti calcarei della dorsale Madonie propriamente dette Nebrodi - Peloritani.

nebrodensis nebrodensis Pirajno.

Madonie.

nebrodensis castellana Monterosato. - 1892 Moll. is. adiac. Sic. p. 13.

Id.

nebrodensis silvestrii Cafici. - 1885 Natur. Sic. p. 152. - 1880 Kobelt in Rossm.: Ic. 7, p. 10, figg. 1848-1850. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 381.

Nebrodi.

nebrodensis impervia Monterosato - 1892 Id. p. 14.

Nebrodi e Peloritani.

melitensis Férussac. - 1821 Prodr. p. 58 e Hist. t. 25, figg. 11-12. - 1876 Kobelt in Rossm.: Ic. 4, p. 52, fig. 1119. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 378. - 1890 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 4, p. 74, figg. 649-650. - 1908 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 14, p. 49, t. 365, figg. 1-4 (anat.). - 1933 Soós: Contrib. Moll. Maltese Isl. p. 345, figg. 36-37 (anat.).

Malta.

SPECIES DUBIAE

alleryi, *floribunda*, *gregorioi*, *melanosa*, *substriata*, *tumefacta* Monterosato 1892. - *substrigata* Mabille 1898 (= una *nebroides*? od un'*Opica*?).

Subgen. **Opica** Kobelt 1904 [1]

Iberus Montfort 1810 (part.). - *Ambigua* Westerlund 1902 (*tetrazona* De Cristofori et Jan).

---

(1) Le specie (con valore di gruppi di razze) in cui il sottogenere si può dividere, hanno questa distribuzione, a grandi linee: ai confini settentrionali *strigata*; nella zona del Monte Argentario, la *saxetana*; tra l'Umbria e l'Abruzzo, una serie di piccole specie che probabilmente formano un unico ciclo razziale (*carsoliana*, *uzielliana* ecc.); fra Lazio Campania e Matese, a quote piuttosto elevate *signata*; a quote più modeste *fuscolabiata*. A *fuscolabiata* si possono accostare le forme delle Murge (ciclo *mariannae*) ed il gruppo più meridionale, calabro-lucano (*lucana*). (*N.d.R.*).

tetrazona De Cristofori et Jan. - 1832 Mantissa, p. 2. - 1838 Rossmaessler: Ic. 7-8, p. 32, fig. 508. - 1878 Tiberi: Moll. terr. napol. p. 17, t. 2, fig. 4 (*picaena*). - 1877 Schepman: Jahrb. Mal. Ges. 4, pp. 268-271, figg. 1-4. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 391. - 1908 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 14, p. 66, t. 370, figg. 1-8 (anat.).

Syn.: *picaena* Tiberi 1878. - *ascoliensis* Bourguignat 1879.

Montagne calcaree del Piceno.

strigata Férussac. - 1821 Prodr. N. 162 e Hist. t. 67, figg. 6-8, t. 75 B, fig. 5 (*strigata* Müller). - 1836 Rossmaessler: Ic. 4, p. 5, fig. 227. - 1840 Cantraine: Malac. médit. p. 111. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 383. - 1908 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 14, p. 64, t. 369, figg. 1-4 (anat.).

Umbria. Marche.

strigata umbrica Mabille. - 1867 Arch. malac. fasc. II. - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 9, fig. 1170. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 383.

Umbria, rocce calcaree.

strigata moltenii Westerlund. - 1889 Fa. 2, p. 384.

Umbria: Ferentillo in Valnerina (Terni).

strigata polita Paulucci. - 1878 Matér. p. 33. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 383.

Umbria.

tiburtina Martens. - 1899 S.B. Naturf. Ges. Berlin, p. 191. - 1908 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 14, p. 63. - 1934 Hesse: Anat. Stylomm. 2, p. 47, t. 8, fig. 66 a-c (anat.).

Lazio: Valle dell'Aniene.

saxetana Paulucci. - 1886 Conch. Argentaro, p. 25, t. 2, fig. 3. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 385. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 74, figg. 871-877. - 1932 Hesse: Z. genaueren Kenntn. etc. p. 192. - 1932 K.L. Pfeiffer: Die Murellen, Helicigonen etc. p. 179, t. 13, figg. 5-7.

Monte Argentario. Rovine di Cosa (Ansedonia). Is. del Giglio.

saxetana forsythi Paulucci. - 1886 Conch. Argentaro, p. 23, t. 2, fig. 1. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 384. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 75, fig. 878. - 1932 K.L. Pfeiffer: Die Murellen etc. p. 180, t. 13, fig. 8.

Monte Argentario. Isola del Giglio.

saxetana orta Paulucci. - 1886 Id. p. 24, t. 2, fig. 2. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 385. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 75, fig. 879. - 1932 K.L. Pfeiffer: Id. p. 180, t. 13, figg. 10-11.

Monte Argentario. Rovine di Cosa (Ansedonia).

saxetana talamonica Kobelt. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 75, fig. 880.

Talamone (Endem.).

saxetana argentarolae Paulucci. - 1886 Conch. Argentaro, p. 22, t. 1, fig. 5. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 385. - 1892 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 5, p. 73, fig. 870. - 1932 K.L. Pfeiffer: Murellen etc. p. 182. - 1932 Hesse: Zur genauer Kenntn. etc. p. 192, t. 14, fig. 3 (anat.).

Isolotto Argentarola presso M.te Argentario. (Endem.).

carsoliana Férussac. - 1801 Prodr. N. 67 e Hist. t. 41, fig. 1. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 380. - 1902 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 9, p. 53, fig. 1672 (*carsulana*). - 1908 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 14, p. 53, t. 366-368 (anat.).

Syn.: *carseolana* Auct. *carsulana* Martens (emend.).

Umbria: Rovine di Carsulae pr. San Gemini (Terni).

uniarmata Paulucci. - 1881 Contrib. p. 159, t. 3, fig. 3. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 381.

Dintorni di Tagliacozzo, prov. dell'Aquila.

uzielliana Paulucci. - 1878 Matér. pp. 8 e 34. - 1881 Paulucci: Contrib. p. 111. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 381. - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. p. 92, t. 15, fig. 129 (anat.).

Syn.: *marruccina* Tiberi 1878.

Abruzzo: Valle dell'Orfento; Versante merid. della Maiella.

contaminata Paulucci. - 1878 Matér. pp. 8 e 34. - 1881 Contrib. p. 110. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 380.

Abruzzo: Monte Morrone.

persianii Tiberi. - 1878 Moll. terr. napol. p. 19, t. 2, fig. 6.

Abruzzo: Valle del Sangro.

signata Férussac. - 1821 Hist. 1, p. 287, t. 30, fig. 3. - 1842 Rossmaessler: Ic. 11, p. 2, fig. 686. - 1878 Paulucci: Matér. p. 8. - 1878 Saint-Simon: Note sur l'*Helix signata*, p. 1, t. 5, figg. 5-9. - 1880 Kobelt in Rossm.: Ic. 7, p. 10, figg. 1844-1847. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 382. - 1893 Meli: Sulla presenza dell'*Iberus signatus* etc. p. 242 e 1894 Id.: Riv. it. Sc. Nat. 14, pp. 33, 43, 57. - 1903 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 10, p. 49, figg. 1853.-1860. - 1908 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 14, p. 61, t. 369, figg. 5-8 (anat.).

Lazio meridion. Campania. Molise (1).

(1) A quote elevate è probabilmente solo un complesso di « razze d'altitudine » di *fuscolabiata*. Vedi 1951 Bacci: Le razze di *A. fuscolabiata*. (*N.d.R.*).

signata signata Férussac.

Cassino e dintorni.

signata recondita Westerlund. - 1876 Fauna Eur. p. 130 e 1889 Fa. 2, p. 381. - 1908 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 14, p. 59, t. 368, figg. 18-20 (anat.).

Matese.

signata milettiana Paulucci. - 1881 Contrib. p. 111, t. 3, fig. 2. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 381. - 1908 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 14, p. 58, t. 368, figg. 16-17 (anat.).

Matese: Monte Miletto (Endem.).

signata immaculata Tagliani. - 1942 Brevi notizie sulle *Murellinae* etc. p. 74.

Campania: Monte Partenio (Avellino).

mariannae Kobelt. - 1879 Jahrb. Mal. Ges. p. 140 e 1880 in Rossm.: Ic. 7, p. 8, figg. 1832-1833. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 384.

Puglie (Murge).

mariannae peucetana Kobelt. - 1879 Id. 141 e 1880 in Rossm.: Ic. 7, p. 9, fig. 1834. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 384.

Puglie (Murge).

mariannae ghibellinica Kobelt. - 1904 in Rossm.: Ic. N.F. 11, p. 198. - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 11, fig. 1177 (*circumornata* Fér.).

Id.

mariannae apula Kobelt. - 1880 in Rossm.: Ic. 7, p. 9, fig. 1835. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 384.

Puglie: Taranto.

fuscolabiata Rossmaessler. - 1842 Ic. 11, p. 2, fig. 684. - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 9, figg. 1172-1173. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 385 (*surrentina* A. Schmidt). - 1908 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 14, p. 68, figg. 1-8 (anat.). - 1951 Bacci: Le razze di *Amb. fuscolabiata* pp. 1-24, 1 t.

Syn.: *surrentina* Martens 1858. - var. *magnifica* Monterosato 1892. - var. *anacaprica* Bellini 1915.

Appennino meridionale. Penisola Sorrentina. Capri e isole Li Galli.

fuscolabiata cassinensis Tagliani. - 1942 Brevi not. s. *Murellinae* etc. p. 71.

Presso Cassino (Frosinone).

fuscolabiata gauri Kobelt. - 1903 in Rossm.: Ic. N.F. 10, p. 9, fig. 1758. - 1903 Diagn. Helic. nov. p. 3, figg. 3-6.

Campania: Monti Lattari (Salerno).

fuscolabiata alticola Kobelt. - 1903 Diagn. Helic. nov. p. 3. - 1903 in Rossm.: Ic. N.F. 10, p. 46, figg. 1846-1848.

Id.

fuscolabiata planicola Kobelt. - 1903 in Rossm.: Ic. N.F. 10, p. 46, figg. 1844-1845.

Id.

fuscolabiata circeja Kobelt. - 1903 in Rossm.: Ic. N.F. 10, p. 62, t. 295, figg. 1894-1895. - Id. p. 63, fig. 1896 (*melii*).

Syn.: var. *melii* Kobelt 1903 (semplici fenotipi scarsamente differenziati).

Monte Circeo.

fuscolabiata posidoniensis Kobelt. - 1877 in Rossm.: Ic. 5, p. 9, fig. 1171. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 383. - 1908 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 14, p. 68, t. 372, figg. 1-4 (anat.).

Campania: basse pendici dei Monti Lattari, presso Campagna ed Eboli, rovine di Paestum (locus typicus) (Salerno).

fuscolabiata irpina Kobelt. - 1903 Diagn. Helic. nov. p. 2. - 1903 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 10, p. 45, fig. 1843.

Campania: Irpinia (Avellino).

fuscolabiata corvina Kobelt. - 1903 Diagn. Helic. nov. p. 2. - 1903 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 10, p. 45, fig. 1842.

Id.

fuscolabiata picentina Kobelt. - 1903 Diagn. Helic. nov. p. 2. - 1903 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 10, p. 44, fig. 1841.

Campania: Monti Picentini.

fuscolabiata vallicola Kobelt. - 1903 Diagn. Helic. nov. p. 2. - 1903 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 10, p. 43, figg. 1837-1840.

Campania: Valle del Sele.

fuscolabiata wullei Kobelt. - 1903 Diagn. Helic. nov. p. 4, figg. 13-21. - 1903 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 10, p. 14, figg. 1766-1768.

Monti Alburni (Salerno).

fuscolabiata aspidensis Tagliani. - 1942 Brevi not. s. *Murellinae* etc. p. 72.

Campania: Monte Soprano presso Rocca d'Aspide (Salerno).

fuscolabiata pollinensis Bacci. - 1951 Razze di *Amb. fuscolabiata* Ann. Ist. Zool. Napoli 3, (9), pp. 6-8, t. 1, figg. 1-3.

Monte Pollino (Potenza/Cosenza).

fuscolabiata prausi Bacci. - 1951 Id. pp. 14-18, t. 1, figg. 19-21.

Cava dei Tirreni (Salerno).

fuscolabiata brunellae Sacchi. - 1956 Il gen. *Opica* in Sicilia figg. 1-2.

Pizzo Salvatesta pr. Novara di Sicilia, tra Nebrodi e Peloritani (Messina). Unica *Opica* finora riscontrata in Sicilia.

fuscolabiata sirinensis Kobelt. - 1904 Nachr. Mal. Ges. 36, p. 60. - 1906: in Rossm.: Ic. N.F. 12, p. 36, fig. 2013. - 1927 Degner: Zur Moll. Unterit. p. 89, fig. 18 (anat.). - 1936 Zur näher. Kenntn. p. 50, fig. 10 a-h.

Lucania: Lagonegro (Potenza).

fuscolabiata tegianica Degner. - 1936 Z. näher. Kenntn. etc. p. 42, figg. 6 a-f, 7 a-p.

Vallo di Diano (Salerno) presso il paese di Teggiano.

fuscolabiata serpentinarum Degner. - 1936 Id. p. 48, fig. 9 a-1.

Id. (presso Sala Consilina).

fuscolabiata consigliana Kobelt. - 1904 Nachr. Mal. Ges. 36, p. 59. - 1906 in Rossm.: Ic. N.F. 12, p. 35, figg. 2010-2012. - 1908 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 14, p. 84, t. 373, figg. 14-15 (anat.). - 1936 Degner: Z. näher. Kenntn. etc. p. 45, fig. 8 a-g.

Id.

fuscolabiata saprensis Kobelt. - 1904 Nachr. Mal. Ges. 36, p. 22. - 1906 in Rossm. Ic. N.F. 12, p. 33, fig. 1995-1996. - 1908 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 14, t. 373, fig. 3 (anat.). - 1936 Degner: Z. näher. Kenntn. p. 53, fig. 11 a-i.

Syn.: var. *ulicis* e var. *pisacanei* Kobelt 1906. - var. *coccovelli* Kobelt 1904.

Dintorni di Sapri (Salerno).

fuscolabiata tiriolensis (Adami) Tagliani. - 1873 Adami: Cat. Moll. Catanzaro, p. 10 (nomen). - 1892 Monterosato: Moll. is. adiac. Sic. p. 15. - 1942 Tagliani: Brevi not. s. *Murellinae*, p. 72.

Syn.: *meridionalis* Kobelt 1903.

Calabria: Monte di Tiriolo (Catanzaro).

fuscolabiata mingardii Kobelt. - 1904 Nachr. Mal. Ges. p. 84. - 1906 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 12, p. 38, fig. 1219. - 1908 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 14, p. 76, t. 372, figg. 5-6 (anat.). - 1953 Bacci: Moll. Capo Palinuro 4, (4), pp. 1-10, 1 t.

Campania: Monte Bulgheria Centola (Salerno).

fuscolabiata potentiae Kobelt. - 1903 Diagn. Helic. nov. p. 3, figg. 7-9. - 1903 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 10, p. 13, figg. 1764-1765.

Syn.: *basilicatae* Kobelt 1903.

Basilicata: Potenza.

fuscolabiata marateensis Kobelt. - 1904 Nachr. Mal. Ges. 36, p. 24. - 1906 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 12, p. 34, figg. 2002-2006.

Maratea (Potenza).

fuscolabiata trecchinensis Kobelt. - 1906 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 12, p. 40, fig. 2023.

Trecchina (Potenza).

fuscolabiata sybaritica Kobelt. - 1906 Nachr. Mal. Ges. 38, p. 205. - 1906 in Rossm.: Ic. N.F. 13, pp. 17-18, t. 340, fig. 2110. - 1908 Hesse in Rossm. Ic. N.F. 14, p. 78, t. 372, figg. 7-8 (anat.).

Calabria: tra Castrovillari e Morano (Cosenza) alle falde del M.te Pollino.

fuscolabiata lauriensis Kobelt. - 1905 Nachr. Mal. Ges. p. 84. - 1906 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 12, pp. 38-39, figg. 2020-2022. - 1936 Degner: Z. näher. Kenntn. ecc. p. 52, figg. 10 e-n (*spinae*).

Syn.: *rivellensis* Kobelt 1904 - *rovellensis* Kobelt 1906 - *spinae* Kobelt 1906.

Basilicata: Lauria e Rivello (Potenza). Puglie: Bitonto.

lucana Westerlund. - 1889 Fa. 2, p. 385 (*surrentina* forma *lucana*). - 1904 Kobelt: Nachr. Mal. Ges. 36, p. 60. - 1906 in Rossm.: Ic. N.F. 12, p. 37, figg. 2014-2015. - 1908 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 14, t. 373, fig. 9 (anat.).

Calabria. (Gruppo di razze incertamente distinto da *fuscolabiata*).

lucana lucana Westerlund.

Morano Calabro (Cosenza) ai piedi di M.te Pollino.

lucana tenetensis Kobelt. - 1904 Nachr. Mal. Ges. p. 60. - 1906 in Rossm.: Ic. N.F. 12, p. 38, figg. 2017-2018. - 1908 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 14, p. 84, t. 373, figg. 10-13 (anat.).

Syn.: *mormannensis* Kobelt 1904. - *discesae* Kobelt 1906.

Calabria: Pr. Mormanno (Cosenza).

lucana galdensis Kobelt. - 1904 Nachr. Mal. Ges. 36, p. 21. - 1906 in Rossm.: Ic. N.F. 12, p. 34, figg. 2007-2009. - 1908 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 14, p. 80.

Calabria: Valle di Galdo tra Lauria e Castelluccio (Potenza).

lucana castelluccensis Kobelt. - 1905 Nachr. Mal. Ges. 37, p. 85. - 1906 in Rossm.: Ic. N.F. p. 61, fig. 2067. - 1908 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 14, p. 79, t. 372, figg. 9-11 (anat.).

Calabria: Presso Castelluccio.

SPECIES DUBIAE

arista Westerlund 1889, *circumornata* Férussac 1821, *amalfitana* Bellini 1915 (demo poco differenziato di *fuscolabiata fuscolabiata*) risultano di incerta collocazione, perchè frutto di determinazioni di materiale eterogeneo, forse in parte *Murella* ed in parte *Opica*. La *muralis tarentina* Kobelt (1877 in Rossm. Ic.5, p. 18, fig. 1190) è forse una vera *Murella muralis*, ma a Taranto vivono *Opica* del gruppo *mariannae* anche ai margini della città; data anche come sinonimo di *messanensis* Sulliotti 1889, che è appunto una razza poco differenziata di *Murella muralis muralis* del Messinese e *Murella alutacea* Paulucci (1878 Matér. p. 33. - 1879 Paulucci: Fauna Calabria p. 116, t. 7, figg. 2-4. - Westerlund Fa. 2, p. 373) data in bibliografia per Calabria e Sicilia e comprendente forse insieme demi di *Opica lucana* e demi di *Murella nebrodensis* dei Peloritani (*N.d.R.*).

Subgen. **Marmorana** Hartmann 1844

serpentina Férussac. - 1821 Tabl. p. 31 e Hist. t. 40, fig. 7. - 1877 Kobelt in Rossm.: Ic. 5, p. 11, figg. 1178-1179. - 1882 Paulucci: Fauna Sard. p. 210, t. 4, figg. 1-3. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 387. - 1908 Hesse in Rossm.: Ic. 14, p. 89, t. 374, figg. 1-12 (anat.). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 211, figg. 174-176, t. 2, fig. 44, t. 5, figg. 107-111. - 1946 K.L. Pfeiffer: Die Murellen Sardiniens p. 4, t. 1, figg. 2-3.

Livorno. Pisa. S. Giuliano (presso Pisa). Is. d'Elba. Corsica. Sardegna.

serpentina isarae Paulucci. - 1882 Fauna Sard. p. 72, t. 4, fig. 7. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 387. - 1890 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 4, p. 7, fig. 511. - 1908 Hesse in Rossm.: Ic. 7, pp. 95-98, t. 375, figg. 4-9 (anat.).- 1946 K.L. Pfeiffer: Die Murellen Sardiniens p. 14, t. 1, figg. 1-4.

Syn.: *pudiosa*, *alabastrina* Paulucci 1882. - *forsythi* Paulucci 1886.

Sardegna ed Isola S. Antioco.

serpentina isilensis Paulucci. - 1882 Fauna Sard. p. 215, t. 4, fig. 6. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 387. - 1890 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 4, p. 10, fig. 519. - 1946 K.L. Pfeiffer: Die Murellen Sardiniens p. 9, t. 1, figg. 7-10.

Id.

serpentina jaspidea Moquin-Tandon. - 1855 Hist. Nat. 2, p. 145. - 1867 Mabille: Arch. malac. 1, p. 19 e 1869 id. 5, p. 79. - 1882 Paulucci: Fauna Sard. p. 218, t. 4, figg. 4-5. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 387. - 1908 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 14, p. 94, t. 374, fig. 13; t. 375, figg. 1-3 (anat.). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 211. - 1946 K.L. Pfeiffer: Die Murellen Sardiniens p. 18, t. 2, fig. 15.

Syn.: *bonifaciensis* Caziot 1902.

Livorno. Corsica. Sardegna.

serpentina cenestinensis Crosse et Debeaux. - 1869 Descr. Hélices nouv. d. Corse, p. 53, t. 5, fig. 7. - 1882 Paulucci: Fauna Sard. p. 230, t. 6, fig. 4. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 389. - 1890 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 4, p. 5, fig. 509. - 1908 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 14, p. 104, t. 377, figg. 1-2 (radula). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 211.

Corsica.

serpentina carae Cantraine. - 1841 Malac. médit. p. 108, t. 5, fig. 7. - 1882 Paulucci: Fauna Sard. p. 84, t. 6, fig. 2. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 388. - 1890 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 4, p. 9, figg. 516-518. - 1908 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 14, p. 98, t. 376, figg. 1-9 (anat.). - 1946 K.L. Pfeiffer: Die Murellen Sardiniens p. 20, t. 2, figg. 18-21 (anat.).

Sardegna.

serpentina adjacensis Paulucci. - 1882 Fauna Sard. p. 228, t. 6, fig. 3. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 212.

Syn.: *orites* Westerlund 1889.

Corsica meridionale.

serpentina hospitans Rossmaessler. - 1836 Ic. 4, p. 26, fig. 240. - 1882 Paulucci: Fauna Sard. p. 220, t. 5. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 388. - 1890 Kobelt in Rossm. Ic. N.F.: 4, p. 8, figg. 512-514. - 1908 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 14, p. 186, t. 375, figg. 10-11 (radula). - 1946 K.L. Pfeiffer: Die Murellen Sardiniens p. 6, t. 1, figg. 4-6.

Syn.: *magnettii* Cantraine 1840. - *pseudospitans*, *hospes* Caziot 1902.

Corsica. Sardegna.

serpentina velanica Mabille. - 1881 Test. nov. etc. p. 7. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 387. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 212.

Corsica. Sardegna.

suburbana Paulucci. - 1882 Fauna Sard. p. 230, t. 6, fig. 5. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 389. - 1890 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 4, p. 6, fig. 510. - 1908 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 14, p. 101, t. 376, figg. 10-12 (radula). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 213, fig. 175.

Syn.: *sardica*, *conoidea*, *pseudohalmyris* Caziot 1902.

Corsica. Sardegna.

Subgen. **Tyrrheniberus** Kobelt et Hesse 1904

sardonius Martens. - 1884 Sitzb. Ges. naturf. Freunde Berlin, p. 197. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 371. - 1890 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 4, p. 3, fig. 503. - 1908 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 14, p. 109, t. 377, figg. 3-9 (anat.). - 1937 Rensch: Unters. üb. Rassenbildung etc. fig. 4. - 1946 K.L. Pfeiffer: Die Murellen Sardiniens p. 26, t. 2, figg. 23-24.

Sardegna orient. (Nuorese).

sardonius dorgaliensis Maltzan. - 1886 Diagn. neuer Art. p. 86. - 1890 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 4, p. 3, fig. 504.

Sardegna orient.: presso Dorgali (Nuoro) (fenotipi poco differenziati).

villicus Paulucci. - 1882 Fauna Sard. p. 233, t. 3, fig. 3. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 382. - 1890 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 4, p. 1, fig. 499. - 1908 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 14, p. 112, t. 378, figg. 8-12; t. 379, figg. 1-6 (anat.). - 1937 Rensch: Unters. üb. Rassenbild. etc. fig. 4. - 1946 K.L. Pfeiffer: Die Murellen Sardiniens p. 25, t. 2, fig. 22.

Sardegna orientale (Nuorese).

ridens Martens. - 1884 Sitzb. Ges. naturf. Freunde Berlin, p. 197. - 1890 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 4, p. 2, figg. 500-501. - 1908 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 14, p. 115, t. 378, figg. 1-7 (anat.). - 1946 K.L. Pfeiffer: Die Murellen Sardinien p. 28, t. 2, figg. 25-27.

Sardegna orientale calcarea.

ridens splendens Maltzan. - 1886 Diagn. neuer Art. p. 86. - 1890 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 4, p. 2, fig. 502.

Id.

Subfam. Helicinae

Gen. **Euparypha** Hartmann 1840

Theba Risso 1826 (part.).

pisana O.F. Müller. - 1774 Verm. Hist. 2, p. 60. - 1837 Rossmaessler: Ic. 5-6, p. 34, fig. 359. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 156. - 1911 Taylor: Mon. 3, p. 368, t. 30-31; n.t. figg. 407-418, 425, 428, 431, 436, 448 (anat.). - 1920 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 23, p. 2, t. 631 (anat.). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 181, figg. 151-154, t. 4, figg. 89, 91, 93 (anat.).

Syn.: *zonaria* Pennant 1777. - *petholata* Olivi 1792. - *rhodostoma* Draparnaud 1801. - *cingenda* Montagu 1803. - *leucostoma* Risso 1826. - *sardoa* Ziegler 1830. - *donatii* Bourguignat 1860. - *carpiensis* Bourguignat 1860. - *catocyphia* Bourguignat 1860. - *anonyma* Westerlund 1879. - *pisanopsis* Serville 1880. - var. *cuttati* Bourguignat 1889. - var. *aegusina*, *spirolineata*, *sertum*, *rosalba*, *subconica* Monterosato 1892. - var. *pisanella* Locard 1894. - var. *laghetensis* Caziot 1910.

Zone litorali della Penisola ed Isole maggiori e minori.

Gen. **Eobania** Hesse 1915

Macularia Albers 1850 (part.). - *Otala* Moquin-Tandon 1855 (part.).

vermiculata O.F. Müller. - 1774 Verm. Hist. 2, p. 20. - 1837 Rossmaessler: Ic. 5-6, p. 6, fig. 301. - 1855 Schmidt: Geschl. Stylomm. p. 15, t. 2, fig. 6 (anat.). - 1864 Bourguignat: Malac. Alg. t. 8, figg. 7-11. - 1889 Wester-

lund: Fa. 2, p. 411. - 1920 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 23, p. 26, t. 634, figg. 3-11 (anat.). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 190, fig. 160, t. 2, figg. 56-57 (anat.).

Syn.: *rugulosa* Risso 1826. - *concolor* De Cristofori et Jan 1832. - var. *thalassina* Villa 1841. - var. *solidior* Monterosato 1892. - var. *umbilicata* Castriota 1899.

Colli Berici. Istria. Emilia. Italia centr. e merid. Isole maggiori e minori.

vermiculata linosae Calcara. - 1846 Atti 8ª Riun. Sc. It. Genova, p. 524, e 1851 Descr. Is. Linosa, p. 26. - 1857 Benoit: Ill. sist. p. 82, t. 1, fig. 17 (var. *linusina*). - 1876 Kobelt in Rossm.: Ic. 4, p. 55, fig. 1129 (var. *linusiana*). - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 411. - 1892 Monterosato: Moll. is. adiac. Sic. p. 8.

Is. di Linosa.

vermiculata subangulata Issel. - 1868 Moll. Malta, p. 18, t. 2, fig. 3. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 412.

Malta.

vermiculata usticensis Monterosato. - 1892 Moll. is. adiac. Sic. p. 8.

Is. di Ustica.

vermiculata minuta Issel. - 1880 Crociera del Violante: Moll. terr. p. 72. - 1888 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. p. 9, figg. 346-347. - 1892 Monterosato: Moll. is. adiac. Sic. p. 8 (1).

Is. di Lampedusa. Pantelleria, isolotti minori tremitesi e siciliani, scogli vari.

vermiculata pelagosana Westerlund.

Is. di Pelagosa.

vermiculata figarolae Rensch. - 1928 Inselmel. bei Moll. p. 3, fig. 2.

Scoglio Figarola Grande pr. Rovigno (semplice demo un po' melanico).

Gen. **Archelix** Albers 1850

[**punctata** O.F. Müller] Algeria, Marocco.

punctata apalolena Bourguignat. - 1867 Moll. litig. p. 233, t. 35, figg. 1-5. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 189, fig. 159, t. 4, figg. 97-98 (anat.).

Corsica (Capo Corso). Sardegna presso Alghero.

---

(1) Sotto questo nome subspecifico adottato da Issel per il materiale dell'arcipelago tunisino della Galita si comprendono popolazioni insulari di varia origine, frutto di uno dei casi più netti di « nanismo insulare » mediterraneo (v. Sacchi 1957 Superf. insul. e mole corporea in *Eob. vermiculata* dell'Arcipel. toscano). (*N.d.R.*).

Gen. Cepaea Held 1837

Tachea Leach 1831.

vindobonensis Férussac. - 1822 Prodr. p. 21 (*silvatica* var.). - 1828 Pfeiffer: Naturg. 3, p. 15, t. 4, figg. 6-7. - 1835 Rossmaessler: Ic. 1, p. 60, fig. 7 (*austriaca*). - 1855 Schmidt: Geschl. Stylomm. p. 18, t. 3, figg. 12-13 (anat.). - 1920 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 23, p. 96, t. 643, figg. 8-12 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 145, t. 6, fig. 82.

Syn.: *austriaca* Rossmaessler 1835.

Friuli. Carso.

nemoralis Linné. - 1758 Syst. Nat. p. 773. - 1835 Rossmaessler: Ic. 1, p. 57, fig. 5, figg. 298, 404. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 444. - 1920 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 23, p. 80, t. 642, figg. 1 c, 4, 5 (anat.). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 193, figg. 161, 163-164, t. 4, figg. 87-88, 90 (anat.).

Syn.: *olivacea* Risso 1826. - *leucostoma* Stabile 1859. - *cisalpina* Stabile 1864. - *subaustriaca* Bourguignat 1880. - var. *erjaveci* Kobelt 1880. - var. *adamii* Kobelt 1903.

Italia settentrionale. Toscana. Marche. Abruzzo. Lazio. Campania. Lucania. (Popolazioni sparse).

nemoralis nemoralis Linné.

Italia settentrionale padana. Versante meridionale delle Alpi Marittime. Appennino Ligure.

nemoralis etrusca Rossmaessler. - 1835 Ic. 1, p. 58 (loc. class. pr. Pisa). - 1903 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 10, p. 59, figg. 1883, 1886, 1888. - 1920 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 23, p. 85, t. 642, figg. 1 b, 2-3 (*lucifuga* Hartmann) (anat.).

Syn.: var. *lucifuga* (Ziegler) Rossmaessler 1840. - var. *apennina* Stabile 1864. - var. *alphaea* De Stefani 1883.

Oltrepò pavese. Appennino emiliano. Italia centr. e merid. fino alla Campania e Lucania.

sylvatica Draparnaud. - 1801 Tabl. p. 79 e 1805 Hist. p. 93, t. 6, figg. 1-2. - 1838 Rossmaessler: Ic. 7-8, p. 27, fig. 496. - 1920 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 23, p. 93, t. 643, figg. 1-7 (anat.). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 195, t. 3, figg. 66, 73, 78. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 146, t. 6, fig. 83.

Alpi Marittime, Cozie, Graie.

sylvatica pedemontana Kobelt. - 1903 in Rossm.: Ic. N.F. 10, p. 61, fig. 1893.

Alpi Marittime.

Gen. **M a c u l a r i a** Albers 1850

niciensis Férussac. - 1821 Hist. p. 36, t. 39, fig. 1, t. 40, fig. 9. - 1836 Rossmaessler: Ic. 4, p. 10, fig. 244 e 1839 Ic. 9-10, p. 12, figg. 601-602. - 1855 Moquin-Tandon: Hist. Moll. p. 147, t. 12, figg. 4-7 (anat.). - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 390. - 1906 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 12, p. 54, figg. 2052-2058. - 1911 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 16, p. 23, t. 426, figg. 1-8 (anat.). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 199, fig. 168, t. 2, figg. 45-47, 49-51 (anat.). - 1941 Alzona e Bisacchi: Osserv. s. variab. d. *Macularia niciensis*, p. 95, fig. 1.

Syn.: *nicaeensis* Risso 1826. - *faudensis* Sulliotti 1883. - *faudina* Sulliotti 1889. - var. *subdepressa* Caziot 1903. - var. *depressa*, *perforata* Caziot 1910.

Liguria occid., Nizzardo.

SPECIES DUBIAE

clairi Bourguignat 1880.

Gen. **T a c h e o c a m p y l a e a** Pfeiffer 1877

raspaili Payraudeau. - 1826 Cat. Moll. Corse, p. 102, t. 5, figg. 7-8. - 1838 Rossmaessler: Ic. 7-8, p. 30, fig. 505. - 1888 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 3, p. 14, fig. 385. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 109. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 202, figg. 169-171, t. 3, figg. 61, 76, t. 12, figg. 365-366 (anat.). - 1908 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 14, p. 124, t. 380-381 (anat.).

Syn.: *acropachia*, *lenelaia* Mabille 1880. - *garciai* Hagenmüller 1888. - *marchii*, *pollonerae*, *solida* Caziot 1902.

Corsica.

insularis Crosse et Debeaux. - 1869 J.C. 17, p. 51, t. 11, fig. 3. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 110. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 204.

Id.

brocardiana Dutailly. - 1867 Descr. d. qq. esp. nouv. p. 96. - 1876 Kobelt in Rossm.: Ic. 4, p. 7, fig. 986. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 110. - 1908 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 14, p. 131, t. 382, figg. 1-6 (anat.). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 204, t. 4, figg. 95-99.

Syn.: *donata* Hagenmüller 1888.

Id.

brocardiana omphalophora Dutailly. - 1867 Descr. d. qq. esp. nouv. p. 99. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 110. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 205.

Syn.: *vittalacciaca* Mabille 1869. - *sciaphila* Hagenmüller 1888.

Id.

revelierei Debeaux. - 1867 Diagn. esp. nouv. p. 308, t. 8, fig. 1. - 1876 Kobelt in Rossm.: Ic. 4, p. 7, fig. 987. - 1888 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 3, p. 15, fig. 386. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 205.

Syn.: *cyrniaca* Dutailly 1867. - *montigena*, *faucicola* Hagenmüller 1888. - *tachigyra* Westerlund 1889.

Id.

romagnolii Dutailly. - 1867 Descr. d. qq. esp. nouv. p. 97. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 110. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 206.

Syn.: *hispidula* Moquin-Tandon 1855. - var. *pilosa* Kobelt 1880. - (*raspaili* var.) *deschampsiana*, *melliniana*, *bathycoma* Hagenmüller 1888.

Corsica.

carotii Paulucci. - 1882 Fauna Sard. p. 203, t. 3, fig. 1. - 1888 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 3, p. 12, fig. 372. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 111. - 1908 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 14, p. 135. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 206.

Sardegna.

carotii viperina Maltzan. - 1886 Diagn. neuer Art. p. 85. - 1888 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 3, p. 12, fig. 375. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 112.

Id. (razza locale).

carotii major Maltzan. - 1886 Id. p. 85. - 1888 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 3, p. 12, figg. 373-374, 377-378. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 112.

Syn.: *unifasciata* Maltzan 1886.

Id. (id.).

carotii spectrum Maltzan. - 1886 Id. p. 85. - 1888 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 3, p. 12, fig. 376. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 112.

Id. (id.).

carotii lamarmorae Maltzan. - 1886 Id. p. 85. - 1888 Kobelt in Rossm.: Ic.N.F. 3, p. 13, figg. 379-380. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 112.

Id. (id.).

gennarii Paulucci. - 1882 Fauna Sard. p. 206, t. 3, fig. 2. - 1888 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 3, p. 11, fig. 371. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 111. - 1908 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 14, p. 135.

Id.

melonii Maltzan. - 1886 Diagn. neuer Arten, p. 86. - 1888 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 3, p. 13, figg. 381-382. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 112. - 1908 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 14, p. 135.

Id.

venacensis Caziot. - 1902 Ét. Moll. Corse, p. 142, t. 2, fig. 2. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 207.

Syn.: *carotioides* Caziot 1902.

Corsica.

tacheoides Pollonera. - 1909 Note malac. p. 15, t. 1, fig. 13. - 1932 K.L. Pfeiffer: Die Murellen etc. p. 177, t. 13, figg. 1-4. - 1932 Hesse: Zur genauer. Kenntn. etc. p. 190, t. 14, fig. 1 (anat.).

Arcip. Toscano: Is. di Capraia.

Species dubiae

arusalensis Hagenmüller 1888.

Gen. **Helix** Linné 1758

Sectio **Cantareus** Risso 1826

aperta Born. - 1778 Ind. mus. Caes. Vindob. Test. p. 399 e 1780 Test. mus. Vindob. p. 387, t. 15, figg. 19-20. - 1855 Schmidt: Geschl. Stylomm. p. 14, t. 1, fig. 4 (anat.). - 1888 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 3, p. 10, figg. 366-370. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 449. - 1920 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 23, p. 119, t. 647, figg. 1-4 (anat.). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 187, fig. 157, t. 4, figg. 100-101 (anat.).

Syn.: *neritoides* Chemnitz 1786. - *naticoides* Draparnaud 1801. - *kalaritana* Villa 1836 e 1841.

Liguria. Toscana e arcipelago. Lazio e Is. Ponziane. Italia merid. Ischia. Capri. Li Galli. Tremiti. Sardegna e is. minori. Sicilia. Eolie. Ustica. Pantelleria. Is. Egadi e Pelagie. Is. Maltesi.

Sectio **Tyrrhenaria** Hesse 1920

tristis Pfeiffer. - 1845 Proc. zool. Soc. p. 66. - 1876 Kobelt in Rossm.: Ic. 4, p. 25, fig. 1049. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 449. - 1920 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 23, p. 122, t. 647, figg. 5-9 (anat.). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 188, t. 3, fig. 77.

Corsica: piana d'Aleria (1).

Sectio **Cryptomphalus** Moquin-Tandon 1855

Erctella Monterosato 1892 (part.).

aspersa O.F. Müller. - 1774 Verm. Hist. 2, p. 59. - 1855 Schmidt: Geschl. Stylomm. p. 15, t. 1, fig. 5 (anat.). - 1888 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 3, p. 10, figg. 363-364. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 450. - 1910 Taylor:

---

(1) Endemismo punctiforme di non chiaro significato sistematico. (*N.d.R.*).

Mon. 3, p. 236, figg. 307-317, t. 23, 24 (anat.). - 1920 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 23, p. 144-147 (anat.). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 185, fig. 155 (anat.). - 1933 Ehrmann: Moll. p. 149.

Syn.: *grisea*, *variegata* Gmelin 1788. - *putris*, *eutecta*, *insolida* Monterosato 1892. - var. *conoidea* Moquin-Tandon 1855. - var. *solidissima*, *minor* e *depressa* Paulucci 1879.

Italia (eccettuata la Lombardia) ed Isole.

mazzullii De Cristofori et Jan. - 1832 Mantissa, VI. - 1837 Rossmaessler: Ic. 5-6, p. 5, figg. 295-296. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 451. - 1920 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 23, p. 147, t. 649, figg. 33-37 (anat.). - 1955 Sacchi: Fatt. ecol. e fenom. microev. Moll. etc. p. 635. - 1955 Contr. Moll. terr. ipotesi ponte sicil. p. 83.

Syn.: *costae* Benoit 1857. - *zonata* Bourguignat 1859. - var. *quincayensis* Bourguignat 1859. - var. *retirugis* Menke 1830 (nomen).

Sicilia occid. tra Palermo e Trapani (1).

Sectio **Helix** s.s.

Pachyphallus Hesse 1918.

ligata O.F. Müller. - 1774 Verm. Hist. 2, p. 58. - 1869 Tiberi: Note addiz. etc. p. 116. - 1883 Bourguignat: Descr. d. qq. esp. italo-pomatiennes etc. p. 216. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 465. - 1920 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 23, p. 169, t. 652, figg. 3-6, 10 (anat.). - 1927 Degner: Moll. Unterit. p. 102.

Syn.: *gussoneana* Pfeiffer 1848. - var. *normalis* Westerlund 1889. - var. *calabrica* Westerlund 1889. - var. *meyeri* Kobelt 1907.

Romagna. Italia centr. e merid. dalle Marche e Toscana alla Calabria (specie silvicola e montana).

ligata ligata O.F. Müller.

Id.

ligata truentina Westerlund. - 1889 Fa. 2, p. 466. - 1907 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 13, p. 13, fig. 2102.

Piceno.

ligata delpretiana Paulucci. - 1878 Matér. p. 34 e 1879 Fauna Cal. p. 122. - 1876 Kobelt in Rossm.: Ic. 4, fig. 1042. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 466.

Lazio. Abruzzo.

ligata pomatella Kobelt. - 1876 in Rossm.: Ic. 4, p. 23, fig. 1040. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 466. - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. 1, p. 95.

Marche. Umbria. Abruzzo.

---

(1) Con notevole variabilità di forma, striatura e malleatura (*N.d.R.*).

ligata praetutia Tiberi. - 1869 Note addiz. etc. p. 122, t. 3, figg. 12-13. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 466.

Abruzzo.

ligata interamnensis Bourguignat. - 1876 Spec. noviss. p. 50. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 467.

Umbria.

ligata rupicola Westerlund. - 1889 Fa. 2, p. 466.

Abruzzo.

ligata pseudopomatia Westerlund. - 1889 Fa. 2, p. 466.

Abruzzo.

ligata campana Tiberi. - 1869 Note addiz. etc. p. 122, t. 3, figg. 1-2.

Campania.

ligata amandolae Kobelt. - 1903 Diagn. Helic. nov. p. 1, figg. 1-3. - 1903 in Rossm.: Ic. N.F. 10, p. 6, fig. 1754. - 1931 Hesse: Anat. Stylomm. p. 95.

Monti Sibillini.

ligata lobiancoi Kobelt. - 1907 in Rossm.: Ic. N.F. 13, p. 11, fig. 2097.

Campania: dintorni di Sapri (Salerno).

ligata virginalis Kobelt. - 1907 in Rossm.: Ic. N.F. 13, p. 9, fig. 2088.

Campania: Monte Partenio (Avellino).

ligata lindeni Kobelt. - 1907 in Rossm.: Ic. N.F. 13, p. 11, figg. 2094-2096.

Monti tra Lagonegro e Lauria (Potenza).

ligata golae Kobelt. - 1907 in Rossm.: Ic. N.F. 13, p. 7, fig. 2084.

Penisola sorrentina: M.te Santangelo. Gola di Romagnano pr. Balvano.

ligata cacuminis Kobelt. - 1907 in Rossm.: Ic. N.F. 13, p. 8, figg. 2086-2087. - 1920 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 23, p. 174, t. 652, figg. 1-2; t. 653, figg. 12-13; t. 660, fig. 9 (anat.).

Gran Sasso.

ligata mileti Kobelt. - 1907 in Rossm.: Ic. N.F. 13, p. 9, figg. 2089-2091. - 1920 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 23, p. 172, t. 652, figg. 7-9 (anat.).

Matese.

Species dubiae

dichromolena Bourguignat 1876.

Sectio **Pomatia** Leach 1831

cincta O.F. Müller. - 1774 Verm. Hist. 2, p. 58. - 1837 Rossmaessler: Ic. 5-6, p. 2, fig. 287 e 1839 Ic. 9-10, p. 10, figg. 583-584. - 1920 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 23, p. 190, t. 655, figg. 16-22 (anat.).

Syn.: *pollinii* Da Campo 1849. - *giuliae* Bourguignat 1876.

Lombardia. Veneto. Istria. Emilia. Marche.

cincta elegans Kobelt. - 1907 in Rossm.: Ic. N.F. 13, p. 14, fig. 2103.

Istria.

cincta melanotica Rensch. - 1928 Inselmel. bei Moll. p. 2, fig. 1.

Scoglio Figarola Grande pr. Rovigno (Demo locale melanico).

secernenda Rossmaessler. - 1837 Ic. 5, p. 3, fig. 290. - 1855 Schmidt: Geschl. Stylomm. p. 14, t. 1, fig. 3 (anat.). - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 467. - 1920 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 23, p. 207, t. 659, figg. 2-7 (anat. part.).

Syn.: *ligata* Chemnitz.

Istria merid.

lucorum Linné. - 1758 Syst. Nat. Ed. X, p. 773. - 1837 Rossmaessler: Ic. 5-6, p. 3, fig. 291. - 1876 Kobelt in Rossm.: Ic. 4, p. 18, figg. 1024-1025, 1027. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 469. - 1920 Hesse in Rossm.: Ic. N.F. 23, p. 197, t. 657, figg. 4-9 (anat.).

Syn.: *straminea* Briganti 1825. - *yleobia*, *virago*, *rypara*, *nigrozonata*, *atrocincta*, *straminiformis* Bourguignat 1883. - var. *anaphora* Westerlund 1889.

Lombardia. Emilia. Veneto (Veronese). Appennino Ligure. Italia centr. e merid. fino alla Lucania.

pomatia Linné. - 1758 Syst. Nat. Ed. X, p. 771. - 1835 Rossmaessler: Ic. 1, p. 54, figg. 1-2. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 462. - 1909 Taylor: Mn. 3, p. 211, figg. 274-294, t. 20 (anat.). - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 183, t. 3, figg. 79-81. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 148, fig. 95 (anat. a p. 15).

Syn.: var. *gigantea*, *parva*, *fasciata* Porro 1838. - var. *magna* Stabile 1845.

Italia sett. Versante merid. delle Alpi Marittime e dell'Appennino Ligure.

pomatia gratiosa Gredler. - 1892 Nachr. Mal. Ges. 24, p. 174. - 1893 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 6, p. 53, fig. 1044.

Trentino.

pomatia lagarinae Adami. - 1885 Nov. malac. p. 219. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 463.

Trentino: Valle Lagarina.

pomatia piceata Gredler. - 1878 Nachr. Mal. Ges. 10. - 1889 Westerlund: Fa. 2, p. 464.

Trentino.

pomatia pedemontana Kobelt. - 1907 in Rossm.: Ic. N.F. 13, p. 8, fig. 2085.

Piemonte.

Classis BIVALVIA

Ordo Eulamellibranchiata

Familia MARGARITIFERIDAE

Gen. **Margaritifera** Schumacher 1816

Margaritana Schumacher 1817. - *Unionidium* Gray 1851. - *Potamida* Swainson 1840 - *Pseudunio* Haas 1910.

auricularia Spengler. - 1793 Skrivten Naturch. Selskabet Kjobenhavn. 3, p. 54. - 1835 Rossmaessler: Ic. 2, p. 19, t. 8, figg. 126-127. - 1837 Id. 5-6, p. 55, t. 29, fig. 411. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 50. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 718, t. 26, fig. 609. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 232, t. 12, fig. 136.

Syn.: *Unio sinuatus* Lamarck 1819. - *margaritiferus* Draparnaud 1801. - *rugosus* Poiret 1805. - *crassus* Retzius 1788.

Lombardia. Veneto.

Familia UNIONIDAE [1]

Subfam. Unioninae

Gen. **Unio** Retzius 1788

Unionea Rafinesque 1815. - *Lymnium* Oken 1815. - *Mysa* Turton 1822. - *Luticola* Agassiz 1846. - *Mysia* Turton 1847 (non Leach).

[**pictorum** Linneo] Europa centrale.

pictorum istrianus Stossich. - 1899 Bull. Soc. Adriat. Sc. Nat. 19, p. 50.

Istria: Lago di Lepic.

glaucinus Porro. - 1883 Malac. Com. p. 115. - 1883 Drouët: Un. It. p. 60. - 1883 Bourguignat: Un. Pén. It. p. 19. - 1886 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 2, p. 18, t. 40, fig. 251. - 1889 Westerlund: Fa. 7, p. 90.

Italia settentrionale.

glaucinus callichrous (Let.) Bourguignat. - 1883 Un. Pén. It. p. 149. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 130. - 1915 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 20, p. 6, t. 541, fig. 2768.

Piemonte: Fiume Sesia.

---

(1) Poichè la sistematica delle *Unio*, *Microcondylaea* e *Anodonta* italiane è molto incerta e necessita di una revisione, in questo catalogo, per comodità, sono elencate le varie forme citate per l'Italia indipendentemente dal valore e dalla posizione sistematica. (*Nota dell'A.*)

glaucinus corrosus Villa. - 1841 Disp. syst. p. 61. - 1883 Bourguignat: Un. Pén. It. p. 64. - 1883 Drouët: Un. It. p. 69. - 1886 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 2, p. 14, t. 38, fig. 243. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 64.

Lago Pusiano. Benaco.

glaucinus palustris Drouët. - 1895 Journ. Conch. 43, p. 31. - 1896 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 7, p. 98, t. 208, fig. 1310.

Lombardia: Lago di Annone, Pusiano, Segrino.

glaucinus blauneri Stabile. - 1859 Atti Soc. Geol. It. 1, pp. 170 e 185. - 1876 Kobelt in Rossm.: Ic. 4, p. 63, t. 118, fig. 1149.

Lago di Lugano. Muzzano.

glaucinus brianteus (Pini) Drouët. - 1883 Un. It. p. 35. - 1886 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 2, p. 17, t. 39, fig. 247. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 123.

Brianza: Lago di Sartirana.

glaucinus rusticus Pini. - 1884 Atti Soc. It. Sc. Nat. 27, p. 80, fig. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 145.

Lago di Garlate.

glaucinus vulgaris Stabile. - 1859 Atti Soc. Geol. It. 1, p. 184. - 1838 Drouët: Un. It. p. 72. - 1886 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 2, p. 15, t. 38, fig. 244. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 135.

Piemonte. Lombardia.

glaucinus villae Stabile. - 1871 B.S.M.F. 4, p. 94. - 1883 Bourguignat: Un. Pén. It. p. 32. - 1883 Drouët: Un. It. p. 41. - 1886 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 2, p. 9, t. 36, fig. 236. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 167. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 735, t. 22, fig. 584.

Lombardia.

glaucinus verbanicus (Let.) Bourguignat. - 1883 Un. Pén. It. p. 18. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 90. - 1915 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 20, p. 5, t. 541, fig. 2767.

Verbano.

glaucinus subcylindricus (Pini) Drouët. - 1883 Un. It. p. 34. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 120. - 1886 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 2, p. 6, t. 34, fig. 232.

Nel Ticino.

glaucinus veillanensis (Blanc) Locard. - 1882 Cat. Moll. Fr. pp. 292 e 361. - 1883 Drouët: Un. It. p. 24. - 1886 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 2, p. 10, t. 36, fig. 238. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 167.
Syn.: *veillanicus* Bourguignat 1883.

Piemonte: Lago di Avigliana.

glaucinus siliquatus Drouët. - 1883 Un. It. p. 66. - 1886 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. p. 10, t. 36, fig. 237. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 159.

Nel Po.

glaucinus oriliensis Stabile. 1859 Atti Soc. Geol. It. 1, pp. 170 e 184. - 1883 Drouët: Un. It. p. 24. - 1886 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 2, p. 6, t. 34, fig. 231. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 64.

Piemonte. Lombardia.

glaucinus nitidus Drouët. - 1883 Un. It. p. 57. - 1886 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 2, p. 13, t. 38, fig. 242. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 132.

Piemonte. Emilia.

glaucinus cusianus Pini. - 1884 Atti Soc. It. Sc. Nat. 27, p. 82.

Lago d'Orta o Cusio.

glaucinus longobardus Drouët. - 1883 Un. It. p. 54. - 1886 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 2, p. 16, t. 39, fig. 246. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 122.

Nel Mincio.

glaucinus larius Drouët. - 1879 Journ. Conch. 27, p. 141. - 1883 Un. It. p. 26. - 1886 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 2, p. 8, t. 35, fig. 235. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 149.
Syn.: *robustus* (Villa) Drouët 1879.

Lombardia.

glaucinus delpretei Bourguignat. - 1883 Un. Pén. It. p. 23. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 88. - 1915 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 20, p. 2, t. 541, fig. 1764.

Id.

glaucinus pedemontanus Bourguignat. - 1883 Un. Pén. It. p. 60. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 155.
Syn.: *fluminalis* Drouët 1883.

Piemonte. Lombardia.

glaucinus gurkensis Bourguignat. - 1883 Un. Pén. It. p. 21. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 88. - 1915 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 20, p. 3, t. 541, fig. 2765.

Benaco.

glaucinus gredleri Drouët. - 1883 Un. It. p. 68. - 1885 Adami: B.S.M.I., 11, p. 241 figg. 20-21 (*tommasii*). - 1886 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 2, p. 17, t. 39, fig. 248. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 135.

Syn.: *tommasii* Adami 1885. - *ovalis* var. *intercedens* Gredler 1859.

Lombardia: Benaco, Mincio.

glaucinus brachyrhynchus Drouët. - 1881 Journ. Conch. 29, p. 246. - 1884 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 1, p. 63, t. 26, fig. 211. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 87.

Id.

glaucinus benacinus Drouët. - 1883 Un. It. p. 74. - 1886 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 2, p. 15, fig. 245. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 176.

Benaco.

glaucinus segregatus Drouët (Mont. in sched.). - 1895 Journ. Conch. 43, p. 29. - 1896 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 7, p. 101, t. 209, fig. 1314.

Canale di Brenta. Benaco.

glaucinus minusculus Drouët. - 1883 Un. It. p. 77. - 1886 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 2, p. 18, t. 39, fig. 249. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 166.

Benaco.

glaucinus idrinus Drouët. - 1883 Un. It. p. 42. - 1886 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 2, p. 11, t. 37, fig. 239. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 164.

Lago d'Iseo e d'Idro.

glaucinus spinellii (Villa) Spinelli. - 1851 Cat. Moll. Prov. Brescia p. 20, figg. 7-8. - 1856 p. 50, figg. 7-8. - 1884 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 1, p. 68, fig. 221. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 124.

Lago d'Idro.

glaucinus stephaninii Adami. - 1882 Nuove forme it. di *Unio,* p. 129, figg. 1-2. - 1883 Drouët: Un. It. p. 28. - 1886 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 2, p. 48, t. 57, fig. 298. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 108.

Lago di Toblino e di Cavedine.

glaucinus trilacensis Gredler. - 1894 Neue Verz. p. 34.

Lago di Terlago.

glaucinus athesinus Adami. - 1885 Nov. Malac. rec., p. 236, figg. 16-17. - 1886 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 2, p. 49, t. 57, fig. 299. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 120.

Syn.: *humerosus* Westerlund 1890. - *gredleri* Adami 1885 l.c. fig. 22. (non Drouët).

Trentino: nell'Adige a Mattarello, Calliano, Aldeno e Marco.

glaucinus athesinus monticellensis Gredler. - 1894 Neue Verz. p. 35.

Alto Adige: Lago di Monticolo.

glaucinus athesinus roboretanus Kobelt. - 1915 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 20, p. 8, t. 652, fig. 2767.

Trentino: nell'Adige presso Rovereto.

glaucinus athesinus elongatus Kobelt. - 1915 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 20, p. 9, t. 652, fig. 2770.

Trentino: Lago di Caldonazzo.

glaucinus athesinus costanus Gredler. - 1894 Neue Verz. p. 35. - 1915 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 20, p. 11, t. 544, fig. 2772.

Trentino: Lago di Costa presso Pergine.

glaucinus athesinus arcensis Gredler. - 1894 Neue Verz. p. 35.

Trentino: presso Arco.

glaucinus athesinus madranus Gredler. - 1894 Neue Verz. p. 35.

Trentino: presso Madrano.

glaucinus cristophorii Adami. - 1885 B.S.M.F. 11, p. 242, figg. 24-25.

Trentino: Lago di Levico.

glaucinus directus Drouët. - 1895 Journ. Conch. p. 30. - 1896 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 7, p. 99, t. 208, fig. 1311.

Veneto: Serravalle.

glaucinus thermalis Drouët. - (Monteros. in sched.). - 1895 Journ. Conch. p. 29. - 1896 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 7, p. 101, t. 209, fig. 1313.

Veneto: presso Battaglia Terme.

glaucinus ruffonii Adami. - 1885 Nov. Malac. rec. p. 248, figg. 26-27. - 1886 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 2, p. 50, t. 57, fig. 300. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 158.

Veneto: presso Conegliano.

glaucinus gestroianus Locard. - 1882 Cat. Moll. Fr. p. 365. - 1883 Bourguignat: Un. Pén. It. p. 51. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 133.

Piemonte. Toscana.

glaucinus opisodartos Adami. - 1882 Nuove forme di *Unio*, p. 134. - 1883 Drouët: Un. It. p. 62. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 71.

Lombardia.

glaucinus piccinellii Adami. - 1885 Nov. Malac. rec. p. 239, figg. 18-19. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 155.

Id.

glaucinus sebinensis Adami. - 1876 Atti Ven.-Trent. Sc. Nat. p. 88. - 1883 Bourguignat: Un. Pén. It. p. 13. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 70.

Lago d'Iseo.

glaucinus strobeli Bourguignat. - 1883 Un. Pén. It. p. 58. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 137.

Prov. Parma.

elongatulus C. Pfeiffer. - 1825 Naturg. 2, p. 35, t. 8, figg. 5-6. - 1835 Rossmaessler: Ic. 1, p. 23, t. 9, fig. 132 e 1884, 7, p. 27, t. 56, fig. 725. - 1848 Kuster: Mon. p. 104, t. 28, figg. 4-5. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 163. - 1930 Germain: Faune d. Fr. pp. 726-727, fig. 818.

Italia, Dalmazia.

elongatulus elongatulus C. Pfeiffer.

Bacino dell'Isonzo. Goriziano.

elongatulus lijacensis Kobelt. - 1890 in Rossm.: Ic. N.F. p. 94, t. 117, fig. 706.

Goriziano.

elongatulus gallensteini Kobelt. - 1890 in Rossm.: Ic. N.F. 4, p. 94, t. 117, fig. 707.

Id.

elongatulus lawleyianus Gentiluomo. - 1868 B.M.I. 1, p. 54, t. 4, figg. 1-3. - 1883 Bourguignat: Un. Pén. It. p. 34. - 1883 Drouët: Un. It. p. 32. - 1884 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 1, p. 65, t. 27, fig. 214. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 154.

Presso Lucca.

elongatulus larderelianus Pecchioli. - 1869 B.M.I. 2, p. 163, t. 5, figg. 1-5. - 1883 Drouët: Un. It. p. 30. - 1884 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 1, p. 64, t. 27, fig. 213. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 154.

Id.

elongatulus etruscus Drouët. - 1883 Un. It. p. 48. - 1886 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 2, p. 12, t. 37, fig. 240. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 144.

Toscana.

elongatulus meretricis (Bourguignat) Locard. - 1882 Prodr. faune Fr. pp. 295 e 363 - 1883 Bourguignat: Un. Pén. It. p. 53. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 131. - 1915 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 20, p. 16, t. 546, fig. 2783.

Syn.: *requieni* Stabile 1846. - *meretrix* Bourguignat 1883.

Nell'Arno e nel Serchio.

elongatulus moltenii Adami. - 1882 Nuove forme di *Unio*, p. 131, figg. 3, 5, 7. - 1884 Kobelt in Rossm.: Ic. p. 68, t. 30, fig. 220. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 158.

Umbria nel Tevere.

elongatulus moltenii umbricus Adami. - 1882 Id. p. 138, figg. 4, 6, 8. - 1883 Bourguignat: Un. Pén. It. p. 38. - 1884 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 1, p. 68. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 158.

Syn.: *uziellii* Bourguignat 1883.

Umbria. Toscana. Lazio.

elongatulus romanus Rigacci. - 1874 Cat. conch. p. 18. - 1876 Kobelt in Rossm.: Ic. 4, p. 61, t. 114, fig. 1145. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 144.

Umbria. Lazio nel Tevere.

elongatulus subindentatus Kobelt. - 1912 in Rossmaessler: Ic. N.F. 18, p. 40, t. 501, fig. 2648.

Lago di Massaciuccoli.

elongatulus polii Drouët. - 1883 Un. It. p. 27. - 1886 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 2, p. 8, t. 35, fig. 234. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 149.

Roma: villa Pamphili Doria.

elongatulus meridionalis (Pini) Drouët. - 1883 Un. It. p. 51. - 1886 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 2, p. 12, t. 37, fig. 141. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 146.

Campania.

elongatulus cumensis Kobelt. - 1880 in Rossmaessler: Ic. 7, p. 33, t. 192, fig. 1952.

Syn.: *cumanus* Kobelt 1881.

Lago di Cuma.

elongatulus campanus (Blanc) Bourguignat. - 1883 Un. Pén. It. p. 46. - 1886 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 2, p. 7, t. 35, fig. 233. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 144.

Presso S. Germano (Montecassino).

elongatulus pornae Bourguignat. - 1882 in Locard: Prodr. Faune Fr. pp. 295 e 363. - 1883 Bourguignat: Un. Pén. It. p. 52. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 131. - 1915 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 20, p. 18, t. 546, fig. 2785. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 738.

Toscana.

elongatulus vittorioi Bourguignat. - 1883 Un. Pén. It. p. 28. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 147.

Presso Pisa.

elongatulus pisanus Bourguignat. - 1883 Un. Pén. It. p. 29. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 148.

Id.

elongatulus pecchiolii Bourguignat. - 1883 Un. Pén. It. p. 37. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 158.

Nell'Arno.

elongatulus d'anconae Bourguignat. - 1883 Un. Pén. It. p. 54. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 132.

Id.

elongatulus blanci Bourguignat. - 1883 Un. Pén. It. p. 44. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 143.

Toscana. Campania.

elongatulus campsus (Uzielli) Bourguignat. - 1883 Un. Pén. It. p. 17. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 168.

Toscana.

elongatulus gentiluomoi Bourguignat. - 1883 Un. Pén. It. p. 35. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 159.

Presso Lucca.

elongatulus isseli Bourguignat. - 1883 Un. Pén. It. p. 47. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 145.

Toscana.

elongatulus latinus Bourguignat. - 1883 Un. Pén. It. p. 12. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 85.

Lazio.

elongatulus gargottae Philippi. - 1836 Enum. Moll. Sic. 1, p. 66, t. 5, fig. 6. - 1838 Rossmaessler: Ic. p. 26, t. 34, fig. 493. - 1881 Drouët: Journ. Conch. p. 25. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 156. - 1912 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 18, p. 39, t. 500, fig. 2647.

Sicilia.

elongatulus caficianus Bourguignat. - 1883 Un. Pén. It. p. 55. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 132. - 1912 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 18, p. 38, t. 499, figg. 2645-2646.

Syn.: *boccardii* Monterosato 1896.

Sicilia.

elongatulus cuspidatus Monterosato. - 1896 Nat. Sic. (N.S.) 1, p. 11. - 1912 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 18, p. 35, t. 498, fig. 2640.

Id.

elongatulus monterosatoi Bourguignat. - 1883 Un. Pén. It. p. 40. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 157.

Id.

elongatulus bivonianus Bourguignat. - 1883 Un. Pén. It. p. 43. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 157.

Id.

elongatulus bipartitus Monterosato. - 1896 Nat. Sic. (N.S.) 1, p. 13. - 1912 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 18, p. 36, t. 498, fig. 2641.

Id.

elongatulus biformis Monterosato. - 1896 Nat. Sic. (N.S.) 1, p. 8. - 1912 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 18, p. 38, t. 500, figg. 2643-2644.

Id.

elongatulus bitortus Monterosato. - 1896 Nat. Sic. (N.S.) 1, p. 7. - 1912 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 18, p. 37, t. 499, fig. 2642.

Id.

Syn.: *aradae* Philippi 1844. - *aradasi* Kobelt Ic. 1876. - *benoiti* Bourguignat 1883. - *ricconianus* Monterosato. - *subindentatus* Adami = *elongatulus gargottae* Philippi 1836.

turtoni Payraudeau. - 1826 Cat. Moll. Corse p. 65, t. 2, figg. 2-3. - 1838 Rossmaessler: Ic. 7-8, p. 25, t. 35, fig. 492. - 1889 Drouët: Union. Bass. Rhône p. 37. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 160. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 730, fig. 824, t. 25, fig. 607.

Syn.: *requieni* Drouët 1857.

Corsica. Sardegna.

capigliolo Payraudeau. - 1826 Cat. Moll. Corse p. 66, t. 2, fig. 4. - 1883 Drouët: Un. It. p. 146. - 1844 Rossmaessler: Ic. 6, p. 28, t. 57, figg. 755-756. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 146 - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 729.

Syn.: *baudinii* Rossmaessler 1837. - *exauratus* Locard 1889.

Corsica. Sardegna.

siculus Swainson. - 1840 Treat. of Malac. p. 283.
Syn.: *aradae* Philippi 1836.
Sicilia.

Species dubiae aut incertae sedis

bourguignatianus Adami. - 1885 B.S.M.I. 11, p. 234 (*magistri* Westerlund).
Nell'Oglio presso Canneto.

eucallistellus Bourguignat. - 1883 Un. Pén. It. p. 48. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 160. - 1915 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 20, p. 13, t. 544, fig. 2778.
Lago di Como.

padanus Bourguignat. - 1883 Un. Pén. It. p. 57.
Nel Po.

Subfamilia Anodontinae

Gen. **Microcondylaea** von Vest 1866

Alasmodonta Say 1818. - *Leguminaia* Conrad 1865. - *Microcondylus* Drouët 1879. - *Pseudanodonta* Bourguignat 1877.

compressa Menke. - 1828 Syn. meth. p. 106. - 1835 Rossm.: Ic. 1, p. 24, t. 9, fig. 134. - 1879 Drouët: Journ. Conch. p. 138. - 1884 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 1, p. 62, t. 25, figg. 208-209. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 191.
Syn.: *anatina* L. 1758 *bonellii* Michaud 1881. - *uniopsis* Lamarck 1819. - *complanata* (Ziegl.) Rossm. 1835.
Italia settentrionale.

compressa curvata Rossmaessler. - 1842 Ic. 11, p. 14, t. 55, fig. 746. - 1886 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 2, p. 1, t. 31, fig. 223. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 192.
Syn.: *gibbosa* Drouët 1879.
Lombardia. Veneto.

compressa pedemontana Pollonera. - 1889 Boll. Mus. Zool. Torino 4, p. 14.
Piemonte: presso Bra.

compressa craverii Pollonera. - 1889 Boll. Mus. Zool. Torino 4, p. 14.
Id.

compressa levicensis Kobelt. - 1913 in Rossmaessler: Ic. N.F. 19, p. 54, t. 536, fig. 2754.
Lago di Levico.

compressa parisii Kobelt. - 1913 in Rossmaessler: Ic. N.F. 19, p. 55, t. 536, fig. 2755.

Alto Adige: Emissario del lago di Caldaro.

compressa augusti Graziadei. - 1933 Studi Trent. Sc. Nat. 14, p. 43.

Trentino: Brentella di Levico.

compressa doriae Bourguignat. - 1883 Un. Pén. It. p. 75. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 193. - 1913 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 19, p. 51, t. 536, fig. 2751.

Lombardia. Piemonte.

compressa gestroi Bourguignat. - 1883 Un. Pén. It. p. 75. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 193. - 1913 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 19, p. 52, t. 536, fig. 2752.

Presso Mantova.

compressa servaini Bourguignat. - 1883 Un. Pén. It. p. 69. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 193.

Lombardia.

compressa crassula Drouët. - 1879 Journ. Conch. 27, p. 139. - 1883 Drouët: Un. It. p. 183. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 191. - 1884 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 1, p. 63, t. 26, fig. 210.

Id.

compressa squamosa Drouët. - 1879 Journ. Conch. 27, p. 139. - 1883 Drouët: Un. It. p. 81. - 1886 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 2, p. 1, t. 31, fig. 224. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 192. - 1913 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 19, p. 56, t. 537, figg. 2756-2757.

Fiume Tresa. Lago di Lugano. Nel Cervo di Vercelli.

compressa truncata Drouët. - 1883 Un. It. p. 85. - 1886 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 2, p. 2, t. 32, fig. 225. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 192.

Benaco.

compressa moreleti Drouët. - 1879 Journ. Conch. 27, p. 139. - 1915 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 20, p. 1, t. 541, fig. 2763.

Nel Po. Torrente Parma.

compressa depressa C. Pfeiffer. - 1825 Naturg. 2, p. 32. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 191. - 1913 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 19, p. 53, t. 536, fig. 2753.

Bresciano presso Chiari. Modenese.

Gen. **Anodonta** Lamarck 1799

Anodontites Bruguière 1792. - *Anodontites* Cuvier 1798. - *Anodontes* Cuvier 1816.

cygnea Linné. - 1758 Syst. Nat. p. 706. - 1835 Rossmaessler: Ic. 1, p. 111, t. 3, fig. 67. - 1837 Id. 5-6, p. 23, t. 25, fig. 342. - 1881 Bourguignat: Moll. Acéph. p. 140. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 119. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 752, figg. 845-846, t. 24, fig. 597. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 230, fig. 131, t. 12, fig. 135 (anat.).

Syn.: *cariosa* Küster 1852. - *variabilis* Draparnaud 1801. - *fragillima* Clessin 1876. - *cordata* Bourguignat 1881. - *delpretei*, *raimondoi* Bourguignat 1882. - *saintsimoniana* var. *mantuana*, *eporediana* Bourguignat 1883. - *oblonga* Millet 1833. - *mutabilis* Clessin 1876.

Italia settentrionale e centrale.

cygnea cellensis Schröter. - 1779 Gesch. Flussconch. t. 2, fig. 1. - 1836 Rossm.: Ic. 4, p. 22, fig. 280. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 230, t. 11, fig. 133.

Syn.: *zellensis* Gmelin 1788.

Id.

cygnea trasymenica Kobelt. - 1880 in Rossmaessler: Ic. N.F. 7, p. 35, t. 194, fig. 1958. - 1881 Bourguignat: Moll. Acéph. 1, p. 307. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 274.

Italia centrale.

piscinalis Nilsson. - 1822 Hist. Moll. Sueciae, p. 116. - 1836 Rossmaessler: Ic. 4, p. 23, t. 19, fig. 281. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 284. - 1933 Ehrmann: Tierw. Mittel. p. 229, t. 11, fig. 135.

Syn.: *isseli*, *beccariana* Bourguignat 1883. - *glabra* (Villa) Bourguignat 1881 - *aechmopsis* Bourguignat 1862. - *brevirostratus*, *palustris* Pini 1884. - *anatinella* var. *normalis*, var. *attenuata* Stabile 1859. - *padana blauneri* Drouët 1883. - *anatina* Auct.

Italia settentrionale e centrale.

piscinalis exulcerata (Villa) Porro. - 1838 Malac. Com. p. 111, t. 2, fig. 12. - 1841 Moll. Acéph. 1, p. 275. - 1883 Drouët: Un. It. p. 116. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 262.

Syn.: *alseria* Drouët 1883.

Lombardia: Laghi di Oggiono, Pusiano, Alserio.

piscinalis exulcerata cristata Drouët. - 1883 Un. It. p. 124. - 1886 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 2, p. 51, t. 58, fig. 303. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 267.

Lombardia: Lago di Oggiono.

piscinalis exulcerata idrina Spinelli. - 1851 Cat. Moll. Brescia p. 19, t. 1, figg. 5-6. - 1881 Bourguignat: Moll. Acéph. 1, p. 264. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 258.
Syn.: *sebinensis* Adami in Bourguignat 1881.
Lago d'Iseo e d'Idro.

piscinalis exulcerata leudrensis Gredler. - 1894 Neues Verz. p. 28.
Lago di Ledro.

piscinalis longirostris Drouët. - 1883 Un. It. p. 101. - 1886 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 2, p. 51, t. 58, fig. 301. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 251.
Piemonte. Lombardia.

piscinalis benacensis (Villa) Gredler. - 1859 Tirol's p. 46. - 1883 Drouët: Un. It. p. 119. - 1886 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 2, p. 54, t. 60, fig. 397. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 259.
Benaco.

piscinalis villae Drouët. - 1883 Un. It. p. 120. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 273.
Id.

piscinalis subcircularis Clessin. - 1876 in Mart. e Chemn. Mon. p. 87, t. 22, figg. 3-4. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 290.
Id.

piscinalis debettana (Martinati) Gredler. - 1859 Tirol's Conch. p. 48, fig. 2. - 1876 Kobelt in Rossm.: Ic. 4, p. 69, t. 120, fig. 1159. - 1881 Bourguignat: Moll. Acéph. p. 193. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 231.
Syn.: *loppionica* Bourguignat 1865.
Trentino: laghi di Loppio (loc. tip.), Madrano, Cei. Alto Adige: Caldaro, Fonte S. Maurizio presso Bolzano.

piscinalis debettana minor Gredler. - 1894 Neues Verz. p. 27.
Lago di Ledro.

piscinalis debettana cobelliana Adami. - 1885 Nov. Malac. rec. p. 252, fig. 31. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 272.
Trentino: Lago di Cavedine (l.cl.), La Mar, Busa Quadrata di Mattarello, alveo di Aldeno. Alto Adige: Monticolo. Veneto: Calalzo.

piscinalis debettana toblinica Adami. - 1885 Id. p. 254.
Trentino: Lago di Toblino.

piscinalis debettana aegrota Gredler. - 1894 Neues Verz. p. 29.
Alto Adige: Lago di Caldaro e di Monticolo.

piscinalis debettana strobeliana Adami. - 1885 Nov. Malac. rec. p. 255, fig. 32. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 233.

Lago di Levico. Caldonazzo. Caldaro.

f. *medoacensis* Adami 1885. Id. p. 257.

Lago di Caldonazzo.

piscinalis debettana ambrosiana Adami. - 1885 Id. p. 250, fig. 30. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 232.

Trentino: Lago di Toblino, di S. Massenza, di Terlago.

piscinalis debettana bulsanensis Gredler. - 1894 Neues Verz. p. 27.

Fonte di S. Maurizio presso Bolzano.

piscinalis debettana zenii Adami. - 1885 Nov. Mal. rec. p. 258, fig. 28. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 232.

Trentino: Lago di Cei presso Pomarolo.

piscinalis debettana madranica Gredler. - 1894 Neues Verz. p. 27.

Trentino: Canale di Madrano.

piscinalis tiensehauseni Gredler. - 1894 Neues Verz. p. 31.

Id.

piscinalis bertolinii Gredler. - 1894 Neues Verz. p. 28.

Id.

piscinalis utinensis Drouët. - 1883 Un. It. p. 109. - 1886 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 2, p. 51, t. 58, fig. 302. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 250.

Presso Udine.

piscinalis romana Drouët. - 1883 Un. It. p. 106. - 1886 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 2, p. 53, t. 59, fig. 305. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 250.

Lazio.

SPECIES DUBIAE VEL INCERTAE SEDIS

leprosa De Betta. - 1870 Atti Acc. Verona 47, p. 137 e Malac. Ven. p. 132. - 1881 Bourguignat: Moll. Acéph. p. 193.

Benaco.

leprosa Drouët. - 1883 Un. It. p. 107. - 1886 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 2, p. 53, t. 60, fig. 306. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 231.

Piemonte. Lombardia.

blanci Bourguignat. - 1881 Moll. Acéph. 1, p. 233. - 1883 Drouët: Un. It. p. 110. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 248.

Piemonte: Lago di Avigliana.

carotae Bourguignat. - 1881 Moll. Acéph. p. 292.
Piemonte. Lombardia.

stabilei Drouët. - 1883 Un. It. p. 96. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 206.
Piemonte. Lombardia.

utriculosa Drouët. - 1883 Un. It. p. 94. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 204.
Lombardia.

gestroi Bourguignat. - 1883 Un. Pén. It. p. 99. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 246.
Presso Ostiglia (Mantova).

arturi Bourguignat. - 1883 Un. Pén. It. p. 111. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 293.
Presso Mantova.

antinoriana Bourguignat. - 1883 Un. Pén. It. p. 94. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 222.
Castel d'Ario (Mantova).

scapulosa Drouët. - 1883 Un. It. p. 104. - 1886 Kobelt in Rossm.: Ic. N.F. 2, p. 52, t. 59, fig. 304. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 275.
Lago di Martignano (Bracciano).

sabatina Meli. - 1898 Bull. Soc. Rom. Studi Zool. 7,p. 70.
Lago di Bracciano.

anxurensis (Statuti) Drouët. - 1883 Un. It. p. 95. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 205.
Lago Trasimeno e presso Badino (Terracina).

adamii Bourguignat. - 1881 Moll. Acéph. 1, p. 191. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 231.
Presso Mantova. Toscana: Lago di Bietina.

Familia SPHAERIIDAE

Gen. **Pisidium** C. Pfeiffer 1821

Galileja Da Costa 1840. - *Pisum* Gray 1847. - *Musculium* Adams 1857. - *Cyclina* Clessin 1871.

1961 C.R. Boettger: Z. Syst. Gatt. *Pisidium*. - 1962 Zilch e Jaeckel: Die Weicht. Mitteleuropas, pp. 213-222.

Subgen. **Pisidium** s. str.

amnicum O.F. Müller. - 1774 Verm. Hist. 2, p. 205. - 1873 Clessin: Mal. Blätt. 20, t. 4, figg. 5-8. - 1877 Mon. t. 1, figg. 1-3. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 19. - 1913 B.B. Woodward: Cat. *Pisidium* p. 16, t. 1, fig. 1; t. 3, fig. 1; t. 5-9. - 1918 Stelfox: Journ. Conch. p. 293, t. 7, figg. 35-39. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 698, t. 19, figg. 542-543. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 238, t. 13, fig. 144. - 1962 Zilch e Jaeckel: Die Weicht. Mitteleur. p. 213, t. 6, fig. 77.

Syn.: *inflatum* Megerle in Porro 1838. - *novum* Paulucci 1880.

Italia ed isole.

Subgen. **Rivulina** Clessin 1873

casertanum Poli. - 1791 Test. utr. Sic. p. 65, t. 16, fig. 1. - 1873 Clessin: Mal. Blätt. 20, p. 27, t. 1, fig. 3 e 1877 Mon. p. 39, t. 4, figg. 13-15. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 25. - 1918 Stelfox: Journ. Conch. p. 293, t. 7, figg. 24-34. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 699, figg. 773-775. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 247, t. 13, fig. 148 (*cinereum*). - 1962 Zilch e Jaeckel: Die Weicht. Mitteleur. p. 222, t. 7, fig. 86.

Syn.: *australe* Philippi 1836. - *cinereum* Alder 1837. - *intermedium* Gassies 1855. - *italicum*, *obtusatum* Clessin 1877. - *fossarium* Clessin 1873. - *targionianum* Paulucci 1880. - *sordellianum* Pini 1876. - *fontinale* C. Pfeiffer 1821. - *nucleus* Benoit 1893.

Italia. Corsica. Sicilia. Sardegna. Malta.

personatum Malm. - 1855 Gotheborgs k. vet Samhäll. Handl 3, p. 107, fig. n.t. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 35. - 1918 Stelfox: Journ. Conch. pp. 238-239, fig. n.t. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 702, figg. 776-777. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 245, figg 143-144. - 1962 Zilch e Jaeckel: Die Weicht. Mitteleur. p. 220, t. 7, fig. 88.

Syn.: *asperi*, *luganense*, *moussonianum* Clessin 1887.

Piemonte. Lombardia. Veneto. Toscana. Emilia. Liguria. Campania. Sicilia. Sardegna.

obtusale D. Pfeiffer. - 1821 Naturg. deutsch. Moll. 1, p. 125, t. 5, figg. 21-22. - 1877 Clessin: Mon. p. 26, t. 2, figg. 22-24. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 35. - 1913 B.B. Woodward: Cat. *Pisidium* p. 119, t. 2, fig. 10. - 1918 Stelfox: Journ. Conch. p. 300, t. 9, figg. 9-12. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 704, figg. 778-781. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 247, figg. 135, 146 - 1962 Zilch e Jaeckel: Die Weicht. Mitteleur. p. 220, t. 7, fig. 85.

Syn.: *obtusalastrum* B.B. Woodward 1921.

Trentino. Emilia. Corsica.

henslowanum Sheppard. - 1825 Trans. Linn. Soc. London 14, p. 150. - 1873 Clessin: Mal. Blätt. 19, t. 1, fig. 4 a-c e 1877 Mon. t. 1, fig. 8. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 22. - 1913 B.B. Woodward: Cat. *Pisidium* p. 93, t. 2, fig. 4; t. 3, fig. 9; t. 23, figg. 21-31; t. 24, fig. 13; t. 26, fig. 13. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 711, figg. 800-801. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 239, t. 13, fig. 145. - 1962 Zilch e Jaeckel: Die Weicht. Mitteleur. p. 214, t. 7, fig. 78.

Alluvioni del Po a Torino. Verbano e Benaco. Venezia Tridentina.

lilljeborgii Clessin. - 1886 Malac. Blätt. 8, p. 119. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 24. - 1913 B.B. Woodward: Cat. *Pisidium* p. 111, t. 2, fig. 8; t. 4, fig. 2; t. 23, figg. 2 e 13; t. 28, figg. 1, 9, 12, 13, 17, 26. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 707, figg. 793-794. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 245, fig. 142. - 1962 Zilch e Jaeckel: Die Weicht. Mitteleur. p. 219, t. 7, fig. 90.

Syn.: *nitidum lacustre* Clessin 1873. - *urinator* Clessin 1876. - *alpicola* Clessin 1890.

Benaco. Piemonte.

subtruncatum Malm. - 1855 Götheborgs k. vet. Samhäll. Handl. 3, p. 92, f.n.t. - 1884 Clessin: Deutsch. Excurs. II Ed., p. 610, fig. 409. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 31 - 1913 B.B. Woodward: Cat. *Pisidium* p. 84, t. 2, fig. 3; t. 3, figg. 7 e 12. - 1918 Stelfox: Journ. Conch. p. 296, t. 7, figg. 1-4. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 702, figg. 770-772. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 242, t. 13, fig. 146. - 1962 Zilch e Jaeckel: Die Weicht. Mitteleur. p. 217, t. 7, fig. 84.

Syn.: *imhofi* Clessin 1887.

Trentino. Benaco. Piemonte. Venezia Giulia. Toscana. Sardegna.

nitidum Jenyns. - 1845 Trans. Camb. Phil. Soc. 4, p. 304, t. 20, figg. 7-8. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 24. - 1855 Moquin-Tandon: Hist. Moll. Fr. 2, p. 586, t. 53, figg. 33-37. - 1918 Stelfox: Journ. Conch. 15, pp. 289-304, 3 tav. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 706, figg. 782-784. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 243, fig. 141. - 1962 Zilch e Jaeckel: Die Weicht. Mitteleur. p. 218, t. 7, fig. 81.

Lombardia: Piemonte. Venezia Giulia. Toscana. Lazio. Campania. Sicilia. Sardegna. Corsica.

milium Held. - 1836 Isis. 29, p. 281. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 34. - 1913 B.B. Woodward: Cat. *Pisidium*, p. 70, t. 2, fig. 10; t. 4, fig. 3; t. 29, figg. 7-30. - 1918 Stelfox: Journ. Conch. p. 300, t. 9, figg. 5-8. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 708, figg. 797-799. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 241, fig. 138. - 1962 Zilch e Jaeckel: Die Weicht. Mitteleur. p. 216, t. 7, fig. 80.

Liguria. Benaco. Piemonte. Trentino.

hibernicum Westerlund. - 1894 Nachr. Deuts. Mal. Ges. 26, p. 205. - 1913 B.B. Woodward: Cat. *Pisidium* p. 116, t. 2, fig. 9; t. 29, figg. 1-6. - 1918 Stelfox: Journ. Conch. p. 300, t. 9, figg. 1-4. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 704, figg. 785-787. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 248, fig. 147. - 1962 Zilch e Jaeckel: Die Weicht. Mitteleur. p. 223, t. 7, fig. 82.

Syn.: *parvulum* Clessin 1873.

Piemonte.

Subgen. **Neopisidium** Odhner 1921

conventus Clessin. - 1877 Mal. Blätt. 24, p. 181, t. 3, fig. 5. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 38. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 710, figg. 795-796. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 246, fig. 145. - 1962 Zilch e Jaeckel: Die Weicht. Mitteleurop. p. 225, t. 7, fig. 91.

Syn.: *foreli*, *occupatum* Clessin 1876. - *quadrangulatum*, *fragillimum*, *asperi*, *prolungatum* Clessin 1880. - *studeri* Clessin 1890 (non Clessin 1877).

Lombardia: Verbano, Lario, Benaco.

moitessierianum Paladilhe. - 1866 Nouv. Misc. Mal. p. 172, t. 1, figg. 11-17. - 1927 Favre: Rev. *Pisidium* p. 287, fig. 3; t. 17, fig. 21 e t. 20, figg. 4-5. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 713, figg. 803-806. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 240, fig. 137. - 1962 Zilch e Jaeckel: Die Weicht. Mitteleurop. p. 224, t. 7, fig. 87.

Syn.: *torquatum* Stelfox 1918. - *parvulum* Woodward 1913 (non Clessin). - *supinum* Woodward 1913.

Lago Mergozzo.

Subgen. **Odhneripisidium** Kuiper 1962

tenuilineatum Stelfox. - 1918 Journ. Conch. p. 296, t. 8, figg. 1 e 4-13. - 1927 Favre: Rev. *Pisidium* pp. 287, 296, fig. 4; t. 17, figg. 26-27; t. 20, figg. 10-11. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 709, figg. 788-790. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 241, fig. 139. - 1962 Kuiper: Syst. *Pisidium tenuilineatum*. A.f.M. 91, pp. 173-181, figg. 10-12, 17. - 1962 Zilch e Jaeckel: Die Weicht. Mitteleur. p. 225, t. 7, fig. 89.

Lago Mergozzo.

tenuilineatum alpinum Odhner. - 1938 A.f.M. 70, p. 234, figg. 1-3.

Goriziano: Vipacco.

annandalei Prashad. - 1925 Rec. Ind. Mus. 27, p. 405. - 1962 Kuiper: Étud. crit. de *P. vincentianum*, p. 12, figg. 5-8. - 1962 Zilch e Jaeckel: Die Weicht. Mitteleur. p. 226, t. 7, fig. 111 (*vincentianum*).

Syn.: *vicentianum* Forcart 1935. - *corcyrense*, *parvum* Favre 1943.

Campania. Sicilia.

Species dubiae

piattii Adami 1885 - *baratronense* Locard 1903.

Gen. **Sphaerium** Scopoli 1777

Cyclas Bruguière 1792. - *Corneola* Clessin 1873.

corneum Linné. - 1758 Syst. Nat. Ed. X, p. 678 (*Tellina*). - 1777 Scopoli: Intr. Hist. Nat. p. 397. - 1854 Bourguignat: Mon. *Sphaerium* Fr. p. 21, t. 3, figg. 6-20. - 1880 Kobelt in Rossm.: Ic. 7, p. 86, t. 208, figg. 2108-2109. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 8. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 689, figg. 760-761, t. 21, fig. 578. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 235, t. 13, fig. 139.

Syn.: *corneum* var. *rivale* Moquin-Tandon 1855.

Italia settentrionale e centrale. Campania. Sardegna.

corneum nucleum Studer. - 1820 Syst. Verz. p. 29. - 1837 Studer in Charpentier: Cat. Moll. Suisse p. 25, t. 2, figg. 23-25. - 1854 Bourguignat: Mon. *Sphaerium* Fr. p. 21, t. 4, figg. 1-4. - 1880 Kobelt in Rossm.: Ic. 7, p. 86, t. 207, fig. 2112. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 691, t. 22, figg. 589-590.

Piemonte. Lombardia. Toscana.

corneum scaldianum Normand. - 1844 Notices s. plus Cyclades p. 5, figg. 1-2. - 1854 Bourguignat: Mon. Sphaerium Fr. p. 167, t. 2, figg. 1-5. - 1880 Kobelt in Rossm.: Ic. 7, p. 85, t. 207, fig. 2104. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 9. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 690, figg. 762-763. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 235, t. 13, fig. 140.

Lombardia. Toscana.

spinellii Paulucci. - 1880 B.S.M.I. 6, p. 162. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 8.

Syn.: *rivicolum* Lamarck 1818.

Veneto: presso Mirano (Venezia).

ovale Férussac. - 1807 Essai méth. pp. 128 e 136 (*Cyclas*). - 1854 Bourguignat: Mon. Sphaerium Fr. p. 31, t. 4, figg. 6-11. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 11. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 692.

Syn.: *lacustre* Draparnaud 1805. - *draparnaldi* Clessin in Westerlund: Fa. 1873. - *deshayesianum* Bourguignat 1853.

Italia.

Gen. **Musculium** Link 1807

Securilla Drouët 1855. - *Calyculina* Clessin 1871.

lacustre O.F. Müller. - 1774 Verm. Hist. 2, p. 204. - 1854 Bourguignat: Mon. Sph. Fr. p. 36, t. 4, figg. 11-18. - 1880 Kobelt in Rossm.: Ic. p. 88, t. 208, figg. 2116-2117. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 14. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 693, figg. 766-767; t. 21, fig. 575. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 236, t. 13, fig. 141. - 1962 Zilch e Jaeckel: Die Weicht. Mitteleurop. p. 213, t. 6, figg. 76 a, b.

Syn.: *Cyclas calyculata* Draparnaud 1805. - *stagnicola* Lamarck 1818.

Italia settentrionale e centrale. Corsica. Sardegna. Sicilia.

lacustre gerfalchense Paulucci. - 1880 B.S.M.I. 6, p. 169.

Toscana: Presso Gerfalco.

lacustre brochonianum Bourguignat. - 1854 Mém. Soc. Sc. phis. mat. Bordeaux 1, p. 20, t. 3, figg. 1-5. - 1880 Kobelt in Rossm.: Ic. 7, p. 88, t. 208, fig. 2118. - 1890 Westerlund: Fa. 7, p. 15. - 1930 Germain: Faune d. Fr. p. 694, figg. 768-769, t. 21, fig. 576. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 237. - 1962 Zilch e Jaeckel: Die Weicht. Mitteleur. p. 213, t. 6, fig. 76 c.

Corsica.

lacustre steini A. Schmidt - 1858 Zeitsch. für Malac. p. 118. - 1880 Kobelt in Rossm.: Ic. 7, p. 88, t. 208, fig. 2119. - 1933 Ehrmann: Moll. p. 237, t. 13, fig. 142. - 1962 Zilch e Jaeckel: Die Weicht. Mitteleur. p. 213, t. 6, fig. 76 g.

Emilia. Toscana.

lacustre gibbosum Westerlund. - 1890 Fauna 7, p. 15.

Sicilia.

PARTE II

ELENCO BIBLIOGRAFICO

aggiornato a tutto l'anno 1961

L'Autore ha riportato le opere classiche sui Molluschi in generale, i lavori sull'anatomia in rapporto alla sistematica, i cataloghi relativi all'Italia e regioni di confine, gli studi sulla distribuzione geografica, gli articoli che includono citazioni corologiche, e infine un certo numero di pubblicazioni sui Molluschi fossili.

L'A. in molti casi ha preferito elencare dei lavori con citazione bibliografica incompleta, piuttosto che tralasciarli.

Il presente elenco bibliografico è aggiornato fino al 1961. Dalla Redazione sono state aggiunte alcune pubblicazioni uscite dal 1962 al 1965.

Abbreviazioni di alcuni periodi principali

A.f.M.	– Archiv für Molluskenkunde (Frankfurt a. M. (1920...)
Ann. Mal.	– Annales de Malacologie (1882 – ?)
B.M.I.	– Bullettino Malacologico Italiano (Pisa 1868-1874)
B.S.M.I.	– Bullettino della Società Malacologica Italiana (Pisa 1875-1899)
Conchol.	– The Conchologist (London 1891-1894)
Giorn. Mal.	– Giornale di Malacologia (Pavia 1853-1855)
J.C.	– Journal de Conchyliologie (Paris 1850...)
J. of C.	– Journal of Conchology (London & Leeds, ecc. 1874 –)
Jahrb. Mal. Ges.	– Jahrbücher der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft (Frankfurt a.M. 1874-1887)
Mal. Bl.	– Malakozoologischer Blätter (Cassel 1862-1891)
Nachr. Mal. Ges.	– Nachrichtsblatt der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft (Frankfurt a.M. 1869 - 1919); continua con l'Archiv für Molluskenkunde
Zeitschr. Malak.	– Zeitschrift für Malakozoologie (Cassel 1844-1853).

BIBLIOGRAPHIC LIST

BROUGHT UP-TO-DATE TILL THE YEAR 1961

The Author listed the classic works on Molluscs in general, the works on anatomy applied to systematics, the catalogues relative to Italy and its borderlands, the studies on geographic distribution, the articles which include corologic information, and lastly many works on fossil Molluscs.

The Author often choosed to list works with defective bibliographic quotation rather than omit them.

The following bibliographic list is brought up-to-date till the year 1961. Some works published between 1962 and 1965 were added by the Editors.

Abeloos M., 1943 - Sur les caractères distinctifs et la biologie de *Limax maximus* L. et *Limax cinereo-niger* Wolf. - Bull. Soc. Zool. Fr., 68, pp. 17-20.

— 1945 - Sur les formes néoteniques et microphalliques d'*Agriolimax* (*Hydrolimax*) *laevis* Müll. - Id., 70, pp. 135-139.

Acconci L., 1881 - Sopra una caverna fossilifera scoperta a Cucigliana (Monti Pisani) - Atti Soc. Tosc. Sc. Nat., Memorie, 5, pp. 109-161.

Accordi B., 1948 - Contributo alla conoscenza della fauna sub-fossile del sottosuolo della pianura ferrarese - Riv. It. Paleont., 54, pp. 36-39.

Accordi B. & Socin C., 1949-1950 - Le formazioni quaternarie del pozzo di Correzzola (Padova) - Boll. Soc. Adriat. Sc. Nat., Trieste, 45, pp. 9-26, 2 tavv.

Accordi B. - Vedasi Morgante S. & Accordi B.

Adam W., 1947 - Révision des Mollusques de la Belgique. I. Mollusques terrestres et dulcicoles - Mém. Mus. Hist. Nat. Belg., Bruxelles, 106, 298 pp., 6 tavv., 162 carte.

Adami G.B., 1873 - Catalogo dei molluschi terrestri e fluviatili della Provincia di Catanzaro - Atti Soc. Ven. Trent. Sc. Nat., Padova, 2, pp. 24-40, 1 fig.

— 1875 - Molluschi raccolti in Val di Caffaro nell'agosto del 1874 - B.S.M.I., 1, pp. 93-99.

— 1876 - Molluschi dei dintorni di Sassari in Sardegna - Id., 2, pp. 219-222.

— 1876 - Molluschi terrestri e fluviatili viventi nelle valli Camonica, di Scalve e di Borlezza, spettanti alle provincie di Brescia e Bergamo - Atti Soc. Ven. Trent. Sc. Nat., Padova, 5, pp. 7-95, 1 tav.

— 1877 - Reclamo di priorità - B.S.M.I., 3, p. 16 [Sul *Pomatias Canestrinii* Adami].

— 1877 - Una nuova forma di *Clausilia* - Id., 3, pp. 65-67.

— 1882 - Nuove forme italiane del genere *Unio* - Id., 8, pp. 129-137, 1 tav.

— 1882 - Molluschi post-pliocenici della torbiera di Polada presso Lonato - Id., 7, pp. 188-202.

— 1885 - Contribuzione alla fauna malacologica della Valle dell'Adda - Il Naturalista Valtellinese, Quadrio, Sondrio, n. 5-6-7.

— 1885 - Novità malacologiche recenti - B.S.M.I., 11, pp. 204-261.

— 1886 - Elenco dei molluschi terrestri e fluviatili viventi nella valle dell'Oglio ossia nelle valli Camonica, di Scalve e Borlezza spettanti alle province di Bergamo e Brescia - Boll. Soc. Ven. Trent. Sc. Nat., Padova, 3, pp. 168-183.

Adams H. & A., 1853-1858 - The Genera of recent Mollusca arranged according to their organization - London, 3 voll. con atlante di 138 tavv.

Adensamer W., 1935 - Hofrat Dr. Rudolf Sturany. Ein Nachruf. - A.f.M., 67, pp. 113-120, 1 foto.

— 1937 - Ein Beitrag zu Art- und Rassenstudien an mitteleuropäischen Muscheln (*Anodonta cygnea* Linné, *Anodonta cellensis* Schröter und *Anodonta piscinalis* Nilsson aus den Ostalpen und ihre Gruppierung) - Zool. Jahrb., Abt. Syst., 70, pp. 227-242, 2 tavv.

Aellen V. & Strinati P., 1956 - Matériaux pour une faune cavernicole de la Suisse - Rev. Suisse Zool., 63, pp. 183-202.

Agassiz L., 1846 - Nomenclator zoologicus continens nomina systematica generum animalium tam viventium quam fossilium. Mollusca - Soloduri.

Aguilar-Amat J.B. - Vedasi Bofill A., Haas F. & D'Aguilar-Amat J.B.

Albers J. Ch., 1850 e 1860 - Die Heliceen nach natürlicher Verwandtschaft systematisch geordnet - I^a ed., Berlin, 262 pp. - II^a ed. a cura di E. von Martens, Leipzig, 1860, 359 pp.

Albonico R., 1948 - Die Farbvarietäten der grossen Wegschnecke *Arion empiricorum* Fér. und deren Abhängigkeit von den Umweltbedingungen - Rev. Suisse Zool., 55, pp. 347-425, 20 figg.

Alder J., 1830-1838 - A Catalogue of the land and fresh-water Testaceous Mollusca found in the vicinity of Newcastle-upon-Tyne, with remarks - Trans. Nat. Hist. Soc. Northumberland, 1, parte 1, pp. 26-41. Suppl., 2, parte 3, pp. 337-342.

— 1837 - Notes on the land and freshwater Mollusca of Great Britain, with a revised List of Species - Mag. Zool. Bot., 2, pp. 101-119.

— 1848 - A Catalogue of the Mollusca of Northumberland and Durham - Trans. Tyneside Nat. Field Club, 1, pp. 97-209.

Aldrovandi U., 1606 - De reliquis animalibus exsanguibus libri IV, post mortem ejus editi, nempe de Mollibus, Crustaceis, Testaceis et Zoophytis - Bononiae.

— 1642 - Libri IV de Exsanguibus. Bononiae, typis Jo. Baptistae Ferronii [Mollusca, Liber III, pp. 223-562].

Alessandri G. De., 1900 - Appunti di geologia e di paleontologia sui dintorni di Acqui - Atti Soc. It. Sc. Nat., Milano, 39, pp. 173-348, 1 tav.

Alkins W.E., 1924 - Note on the variation of *Clausilia itala* Martens - J. of C., Leeds, 17, pp. 81-83.

Allegretti C., 1938 - Nota sulla malacologia bresciana - Comm. Ateneo Brescia per l'anno 1937, B, pp. 44-46.

— 1944 - Primo contributo alla conoscenza della speleofauna malacologica della Lombardia - Grotte d'Italia, Serie II, 5, pp. 48-56, 2 tavv.

— 1944-1945 - Gazzettino dell'Amicizia. 5 fasc. in Ciclostile con figg. e tavv. f.t., Brescia.

— 1947 - Nuove entità malacologiche del Bresciano - Comm. Ateneo Brescia per gli anni 1942-45, pp. 223-224.

— 1951 - Attività speleologica 1945-50 - Id., per l'anno 1950, pp. 183-185.

— 1953 - Interrogativi persistenti della malacologia bresciana - Id., per l'anno 1951, pp. 119-126.

— 1962 - Attività speleologica 1960 - Id., per l'anno 1960, pp. 445-452.

— 1962 - La malacologia nostrana al vaglio dell'ambiente « caverna ». Con appendice: Prospetto delle Entità malacologiche conchiglifere terragnole ed idrobie reperite in caverne bresciane e bergamasche - Rass. Spel. It., Como, 14, pp. 38-45.

— 1963 - Cenni sulla conoscenza della malacofauna bresciana e italiana in generale - Relazioni e comunicazioni sul tema dell'VIII Convegno del Gruppo Italiano Biogeografi - Suppl. Comm. Ateneo Brescia per l'anno 1962, pp. X-XIV.

Allegretti C. & Pavan M., 1939 - Cavità bresciane e loro fauna (Esplorazioni dell'anno 1937) - Comm. Ateneo Brescia per l'anno 1938, pp. 157-180.

— 1947 - Nuove grotte della provincia di Bergamo e Brescia - Id., (1943-45), pp. 23-51, 3 tavv., 10 figg.

Allery di Monterosato T., 1869 - Description d'espèces nouvelles de la Méditerranée - J.C., 17, pp. 274-277.

— 1875 - Nuova rivista delle conchiglie mediterranee - Atti Acc. Sc. Lett., Palermo, Serie III, 5, 50 pp.

— 1877 - Catalogo delle conchiglie fossili di Monte Pellegrino e Ficarazzi presso Palermo - Boll. Comit. Geol. It., 8, pp. 28-42.

— 1878 - Enumerazione e sinonimia delle conchiglie mediterranee - Giorn. Sc. Nat. Econ. Palermo, 13, 55 pp.

— 1883-1885 - Conchiglie littorali mediterranee - Nat. Sicil., 3, p. 87 e segg.; 4, p. 21 e segg.

— 1884 - Nomenclatura generica e specifica di alcune conchiglie mediterranee - Palermo, 152 pp.

— 1889 - Lettera al Sig. Enrico Ragusa - Nat. Sicil., 8, p. 55.

— 1893 - Molluschi terrestri delle Isole adiacenti alla Sicilia - Atti R. Acc. Sc., Palermo, Serie III, 2, pp. 1-34.

— 1894 - Conchiglie terrestri viventi e fossili di Monte Pellegrino. Nat. Sicil., 13, pp. 165-173.

— 1896 - Note intorno alle Najadi siciliane - Nat. Sicil., Nuova Serie, 1, pp. 6-20, 11 figg.

— 1901 - Eine neue italienische Hochgebirgschnecke, *Xerophila vigiliana* Monterosato - Nachr. Mal. Ges., 33, pp. 186-188.

— 1905 - Articolo sulle *Auriculidae*, *Assiminidae* e *Truncatellidae* dei mari d'Europa - Nat. Sicil., 18, pp. 125-130.

Aloisi P. - Vedasi Vinassa De Regny, P., Aloisi P. & Millosevich F.

ALTEN J.W. von, 1812 - Systematische Abhandlung über die Erd- und Fluss-Conchylien welche um Augsburg und in der umliegenden Gegend gefunden werden - Ausgburg, 16, 120 pp., 14 tavv. col.

ALTENA C.O. VAN REGTEREN, 1958 - Die anatomischen Merkmale von *Succinea dunkeri* L. Pfeiffer - A.f.M., 87, pp. 33-36, 6 figg.

— 1962 - Notes sur les Limaces. 6. A propos des Limaces de l'île de Malte - Basteria, Leiden, 26, pp. 47-53.

ALTES J., 1956 - Sur le polymorphisme du Gastéropode *Leucochroa candidissima* Drap. - C.R. Soc. Biol. Paris, 150, pp. 747-748.

— 1956 - Sur le polymorphisme de la coquille de *Leucochroa candidissina* Drap., modalités et déterminisme - Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille, 16, pp. 53-67.

ALZONA C., 1903 - Nota sulla fauna delle caverne italiane - Rivista Ital. Speleologia, Bologna, 1, fasc. I, pp. 10-17.

— 1903 - Nota preliminare sulla fauna delle caverne del Bolognese - Id. 1, fasc. III, pp. 11-14.

— 1903 - Sulla fauna cavernicola dei Monti Berici - Monitore Zoologico Italiano, 14, pp. 328-330.

— 1905 - Brevi notizie sulle raccolte zoologiche nelle caverne - Boll. Naturalista, Siena, 24 (11), pp. 113-114.

— 1940 - Molluschi raccolti dal Prof. G. Scortecci in Tripolitania e sui Tassili (Missioni 1934 e 1936) - Atti Soc. It. Sc. Nat., Milano, 79, pp. 140-148, 1 tav., 8 figg.

— 1960 - Mollusca. In: E. ZAVATTARI e COLL. - Biogeografia delle Isole Pelagie - Rendiconti Accad. Naz. XL, Ser. IV, 11, pp. 426-431, 1 fig., 1 tav.

ALZONA C. & BISACCHI J., 1937-1940 - Malacofauna italica - Genova, 4 fasc., 170 pp.

— 1941 - Osservazioni sulla variabilità della *Macularia niciensis* Fér. - Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova, 61, pp. 95-101, 1 fig.

AMANZIO R., 1848 - Enumerazione sistematica dei Gasteropodi terrestri e fluviatili dei dintorni di Pavia. Dissertazione inaugurale - Fusi, Pavia, 32 pp.

AMAT J.B. - Vedasi BOFILL A., HAAS F. & D'AGUILAR-AMAT J.B.

AMBERSON J.M. & SCHWARZ E., 1953 - On African Schistosomiasis - Trans. Tropical Medicine Hygiene, 47, pp. 451-502, 9 figg., 8 tavv.

AMBROSI F., 1851 - Prospetto delle specie zoologiche conosciute nel Trentino. In: PERINI: Statistica del Trentino - Perini, Trento.

AMSTEIN G., 1858 - Verzeichnis der Land- und Wassermollusken Graubündens - Jahresber. Naturf. Ges. Graubündens, 3, (1856-1857), pp. 68-98.

— 1862 - Nachtrag zu den Mollusken Graubündens - Id. 7 (1860-1861), pp. 127-130.

— 1862 - Conchyliologische Notizien aus dem südlichen Tessin - Id., 7, pp. 130-134.

— 1873 - Zweiter Nachtrag zur Mollusken-Fauna Graubündens - Id., 17 (1872-1873), pp. 133-139.

— 1885 - Die Mollusken Graubündens. Verzeichnis der bisher bekannt gewordenen Arten, unter Berücksichtigung ihrer geographischen Verbreitung im Kanton - Beilage Jahresber. Naturf. Ges. Graubündens, 28 (1883-1884), pp. 1-108.

— 1890 - Beiträge zur Mollusken-Fauna Graubündens (wie solche vom Herbst 1884 bis Herbst 1889 zur Kenntnis gelangt sind). A. Neue Arten, Varianten, Mutationen etc. B. Neue bündnerische Fundorte - Jahresber. Naturf. Ges. Graubündens, 33 (1888-1889), pp. 3-34.

— 1892 - Beiträge zur Mollusken-Fauna Graubündens - Id., 35 (1890-1891), pp. 125-139.

Amstein G. - Vedasi Studer T., Amstein G. & Brot A.,

Anastasi G., 1913 - Il lago di Lugano. La fauna del Ceresio - Lugano, p. 172, 1 carta.

Ancey C.F., 1884 - Mollusques inédits du système Européen - Bull. Soc. Mal. Franç., 1, pp. 157-172.

Ancona C. D'., 1869 - Sulle Neritine fossili dei terreni terziari superiori dell'Italia centrale - B.M.I., Pisa, 2, pp. 43-50.

André E., 1893 - Contribution à l'anatomie et à la physiologie des *Ancylus lacustris* et *fluviatilis* - Rev. Suisse Zool. 1, pp. 427-461, 16 tavv.

Andreae A., 1883 - Ein Beitrag zur Molluskenfauna der Süd-Alpen. - Nachr. Mal. Ges., 15, pp. 129-143, 3 figg.

— 1884 - Der Diluvialsand von Hangenbieten im ,Unterelsass - Abhandl. Geol. Specialkarte Elsass. Lothringen, Strassburg, 4, Heft 2, 90 pp.

— 1900 - Landschnecken aus Central- und Ostasien. (Anhang: Die Variationsreihe der *Campylaea frigida* Jan) - Mitth. Roemer. Museum Hildesheim, 12, 14 pp., 1 tav.

Andreucci A., 1933 - Sulla fauna della caverna di Fichino presso i Bagni di Casciana - Processi Verbali Soc. Toscana Sc. Nat., Pisa, 42, pp. 59-69.

Anelli F., 1933 - Il Pozzo ossifero delle Cave di Ca' Negra presso Punta Salvore nel Vallone di Sicciole - Atti I Congresso Speleologico Nazionale, Trieste, pp. 224-230.

— 1949 - Specie nuove nella fauna Retica della Valle Adraia - Riv. Ital. Paleontol., Milano, 55, pp. 73-77, figg.

— 1954 - Contributo alla conoscenza della fauna diluviale della caverna Pocala di Aurisina (Trieste) - Memorie per servire alla descrizione della Carta Geologica d'Italia, Roma, 11 [p. 8: cita solo *Unio turtoni*].

Angelini V. - Vedasi Stella E. & Angelini V.

Angelis d'Ossat G. De, 1898 - Nuovi fatti geologici nella provincia romana - Boll. Soc. Geol. It., Roma, 17, pp. 199-200.

— 1947 - Nuove sezioni geologiche dei Colli di Roma - Id., 61, pp. 22-48, 4 figg., 1 tav.

Anonimo, 1817 - Lettera intorno al « Viaggio al lago di Garda e al monte Baldo in cui si ragiona delle cose naturali di que' luoghi aggiuntovi un cenno sulle curiosità del Bolca e degli altri monti Veronesi, di Ciro Pollini, dottore in medicina e chirurgia - Biblioteca Italiana, Milano, Tomo 5, Anno 2, pp. 271-291.

— 1817 - Recensione della Memoria di Saverio Barlocci. Ricerche fisico-chimiche sul lago Sabatino e sulle sorgenti di acque minerali che scaturiscono nei suoi contorni - Roma, 1816, presso il Bourlé - Bibliot. ital., Milano, T. 5, Anno 2, pp. 470-482 [cita *Mytilus anatinus* = *Anodonta ? piscinalis*, *A. ? sabatina*].

— 1846 - Index alphabeticus Generum, Spec., Synon. et Variet. Collectionis Molluscorum terrestr. et fluviatilium Musaei Mediolanensis - Pirola, Milano, 5 pp.

— 1874 - Catalogo delle conchiglie componenti la collezione Rigacci. Parte Prima. Conchiglie viventi - Salvucci, Roma.

— s.d. - Catalogo collezione di conchiglie e minerali. (Coll. G. de Boccard ora nel Museo Civico di Storia Naturale di Genova), s.l., 102 pp.

Anton H.E., 1839 - Verzeichnis der Conchylien welche sich in der Sammlung von H.E. Anton befinden - Halle, 16, 110 pp.

Antonelli G., 1888 - Contributo alla flora fossile del suolo di Roma - Boll. Soc. Geol. It., Roma, 7, pp. 293-315.

Appelius F.L., 1869 - Sulla presenza della *Melanopsis Dufourii* Fér, nella Toscana - B.M.I., 2, p. 278.

— 1870 - Das fossile Vorkommen von *Melanopsis Dufourei* Fér. in Toskana - Nachr. Mal. Ges., 2, pp. 44-46.

— 1870 - Catalogo delle conchiglie fossili del Livornese desunto dalle collezioni e manoscritti del defunto G.B. Caterini - B.M.I., 3, pp. 177-297.

Aradas A., 1843 - *Helix Rissae* - Giornale « L'Occhio », Palermo, 5 (143).

— 1845-1851 - Prospetto della Storia della Zoologia di Sicilia del secolo XIX, movendo da quello di Andrea Bivona - Atti Acc. Gioenia Sc. Nat., Catania, 19.

— 1847 - Descrizione di alcuni Molluschi nudi della Sicilia - Catania.

— 1869 - Brevissimo sunto della conchigliologia etnea - Atti Soc. It. Sc. Nat., Milano, 12, pp. 535-544.

— 1874 - La Storia Naturale in Sicilia. Discorso inaugurale - Catania, 46 pp.

Aradas A. & Calcara P., 1842 - *Paludina Salinasii* n. sp. - Atti Accad. Gioenia Sc. Nat., Catania, 19.

Aradas A. & Maggiore G., 1839-1843 - Catalogo ragionato delle conchiglie viventi e fossili esistenti nelle collezioni del Dott. Aradas e dello estinto Ab. D. Emiliano Guttadauro Casinese - Atti Accad. Gioenia Sc. Nat., Catania, Ser. I, 15, pp. 187, 349 (1839); 16, p. 49 (1841); 17, pp. 53 e 163 (1842-1843).

Arbanasich P. (Fra Piero), 1896 - Nota sui Limacidi in Sardegna a proposito di una nuova specie di *Vitrina* - Annuario Club Alpino Sardo, Cagliari, Anno 4, pp. 65-75, 1 tav. [Diagnosi e figure di Pollonera. Pubblicato con lo pseudonimo di Fra Piero].

Argenti G. - Vedasi Stella E. & Argenti G.

Arrigoni degli Oddi E., 1921 - Della vita e delle opere della Marchesa M. Paulucci, malacologa italiana - Atti Ist. Ven., Venezia, 80, pp. 59-70, con ritratto.

Asper G., 1880 - Beiträge zur Kenntnis der Tiefseefauna der Schweizerseen - Zool. Anz., 3, pp. 130-134 e 200-207, 4 figg.

— 1880 - Wenig bekannte Gesellschaften kleiner Thiere unserer Schweizerseen - Neujahrsbl. Naturf. Ges. Zürich, 83, Mollusken. 28 pp.

Asper G. & Heuscher J., 1887 - Zur Naturgeschichte der Alpenseen - Bericht Thätigkeit St. Gallen Naturw. Ges. (1885-1886), pp. 145-187.

Astre G., 1921 - Recherches sur les Mollusques terrestres et d'eau douce - Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 49, pp. 201-300.

Aubertin D., 1927 - On the Anatomy of the land Snails (*Helicidae*) *Cepaea hortensis* Müll. and *C. nemoralis* L. - Proc. Zool. Soc. London, pp. 553-582, tavv. 1-4.

Aucapitaine H., 1864 - Expérience sur l'expansion possible de quelques mollusques terrestres au delà des eaux salées - Gazz. ufficiale del Regno d'Italia, N. 59, 9 Marzo, Torino, estr. 12 pp.

— 1865 - Note sur l'*Helix Carae* - Ann. Sc. Nat., Paris, Sér. V, 1, p. 30.

Audouin, 1826 - In Savigny: Descripton de l'Egypte. Explication sommaire, planches Mollusques.

Azpeitia Moros F., 1928 - Uebersicht der von der Iberischen Halbinsel genannten Arten der Gattung *Caecilioides* Fér. - A.f.M., 60, pp. 1-20, 1 fig.

Babic K. & Rössler E., 1912 - Beobachtungen über die Fauna von Pelagosa - Verh. zool. bot. Ges. Wien, 62, pp. 220-233.

Bäbler E., 1910 - Die wirbellose terrestrische Fauna der nivalen Region. Inaugural Dissertation. - Rev. Suisse Zool., Genève, 18, pp. 761-916, 1 tav.

Babor J.F., 1899 - Ueber *Aspidoporus limax* Fitz. - Ann. Nat. Hofmus. Wien, 13, pp. 33-39, 1 tav.

Bacci G., 1938 - Ricerche idrobiologiche sul Padule di Fucecchio. IV. Molluschi - Boll. pesca, piscicultura, idrobiol., Roma, 14, pp. 310-315.

— 1940 - La collezione malacologica De-Boccard - Relazione della Soc. Amici del Museo Civ. di Storia Nat. G. Doria, Genova (Anni 1937-1939), pp. 1-18.

— 1951 - Le razze di *Ambigua fuscolabiata* (Rossm.) (Pulmonata *Helicidae*): un problema di sistematica e di genetica - Annuario Ist. Mus. Zool. Univ. Napoli, 3 n. 9, pp. 1-24, tav. I.

— 1952 - Ricerche zoologiche sul massiccio del Pollino (Lucania-Calabria). III. Molluschi - Id., 4, n. 3, pp. 1-8, 1 fig.

— 1952 - Due popolazioni di *Opica fuscolabiata mingardi* (Kobelt) a Capo Palinuro - Id., 4, n. 4, pp. 1-9, 1 tav.

Bacci G., Malatesta A. & Tongiorgi E., 1939 - Di una formazione glaciale rissiana riscontrata a Livorno nei sedimenti della fase costruttiva del ciclo tirreniano - Proc. Verb. Soc. Tosc. Sc. Nat., Pisa, 48, pp. 74-85.

Bach M., 1844 - Beobachtungen über die verschiedenen Abänderungen der *Helix nemoralis* L. und *Helix hortensis* Müll. - Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. Westphal., Bonn., 1, pp. 70-80.

Baggini A., 1961 - Sulla distribuzione della Fauna cavernicola italiana nelle categorie biospeleologiche - Rass. Spel. It., Como, 13, pp. 3-35 [Moll. pp. 27-28].

Baily J.L., 1960 - Proposed use of the Plenary Powers to validate the generic name *Paludina* Férussac 1812 by suppressing the name *Viviparus* Montfort 1810 (Class. Gasteropoda, Order Prosobranchiata, Suborder Monotocardia) - Bull. Zool. Nom., 13, pp. 67-72.

BAKER F.C., 1931 - The classification of the Large Planorboid Snails of Europe and America - Proc. Zool. Soc. London, pp. 575-592, tavv. 1-6.

— 1945 - The molluscan family *Planorbidae*, with memorial by H.J. Cleave - Univ. Illinois Press, Urbana, XXXVI + 530 pp., 141 tavv.

BAKER H.B., 1923 - Notes on the Radula of the *Neritidae* - Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia, 75, pp. 117-178, 8 tavv.

— 1928 - Minute American *Zonitidae* - Id., 80, pp. 1-44, 8 tavv.

— 1929 - New Southern Appalachian Land Snails - Nautilus, 42, pp. 86-93, tav. 3, figg. 1-12.

BALDASSINI F., 1836 - Sopra le conchiglie considerate come parti integranti del corpo dei Molluschi e non come formanti un ramo separato dello studio della Malacologia - Ann. Sc. Regno Lombardo-Veneto, Padova, 5, Bim. 5-6, 37 pp.

— 1839 - Cenni ulteriori intorno alle conchiglie considerate come parti integranti dell'organizzazione dei Molluschi - Annali Medico-chirurgici Roma, 1, fasc. 2, p. 14.

BALTZER F., 1913 - Ueber die Chromosomen der *Tachea* (*Helix*) *hortensis*, *T. austriaca* und der sogenannten einseitigen Bastarde *T. hortensis* x *austriaca* - Arch. Zellforsch., Leipzig, 11, pp. 151-169, 1 tav.

BARBIÉ A., 1852-1853 - Note sur une monstruosité du *Planorbis corneus* - Mém. Acad. Sci. Arts Dijon, Ser. I, 2.

BARLOCCI S., 1816, 1830 e 1843 - Ricerche fisico-chimiche sul lago Sabatino e sulle sorgenti di acque minerali che scaturiscono nei suoi contorni - Bourlé, Roma. - Id. - Giornale Arcadico di Scienze, Roma, 1830, 46 - Id., III Ed., 1843.

BARLOCCI S. - Vedasi ANONIMO - Lettera intorno al « Viaggio al lago di Garda ecc. ».

BASSANI F., 1909 - Sui fossili e sull'età del deposito di Castro dei Volsci in provincia di Roma (Miocene superiore) - Boll. Comit. Geolog., Ser. IV, 10, pp. 409-416.

BASTER J., 1759-1765 - Opuscula subseciva etc. De Turbine stagnali, Harlemi, 2 voll., 77 pp., 7 tavv., 4 figg.

BAUDELOT E., 1863 - Recherches sur l'appareil générateur des Mollusques Gastéropodes - Ann. Sc. Nat., Sér. 4, Zool., 19, 117 pp., tavv. 2-5.

BAUDON A., 1852 - Catalogue des Mollusques du département de l'Oise - Mém. Soc. Acad. Archéol. Sci. Dép. Oise, Beauvois, 2, pp. 93-108.

— 1852-1856 - Description des Mollusques du département de l'Oise - Id., 2, pp. 109-144; 265-310; 476-504; 3, pp. 149-181.

— 1853 - Réflexion sur les Pisidies et en particulier sur le *Pis. pulchellum* de Jen. - J. C., 4, pp. 392-397.

— 1857 - Essai monographique sur les Pisidies françaises - Mém. Soc. Acad. Archéol. Dép. Oise, 3, pp. 315-367, 5 tavv.

— 1859 - Cas d'albinisme et de monstruosité scalaire du Planorbe corné - J. C., Sér. II, 3, pp. 310-314.

— 1877 - Monographie des Succinées françaises. - Id., 25, pp. 57-69, 129-198, tavv. VI-X.

— 1877 - Supplément à la Monographie des Succinées françaises - Id., 25, pp. 348-355, tav. XI.

— 1879 - Deuxième Supplément à la Monographie des Succinées françaises - Id., 27, pp. 289-306, tavv. X-XI.

— 1881 - Troisiéme Supplément à la Monogr. etc. - Id., 29, pp. 139-154, tav. V.

Béche H.T. De la, 1828 - On the geology of the environs of Nice and the coast thence to Ventimiglia - Geol. Trans., Ser. II, 3, pp. 171-185, 23 tavv.

Becher E.F., 1884 - The Mollusca of the Maltese Islands - J. of C., 4, pp. 229-237.

Beck H.H., 1837-1838 - Index Molluscorum praesentis aevi Musei Principis augustissimi Christiani Federici - Hafniae, 124 pp.

— 1847 - Verzeichniss einer Sammlung von Landconchylien aus dem Dänischen Staaten in Europa - Amtl. Ber. 24 Versamml. Deutsch. Nat. Aerzte in Kiel, 1846, pp. 122-124.

Beck K., 1912 - Anatomie deutscher *Buliminus*-Arten - Zool. Naturw., Jena, 48, p. 187.

Beckmann G., 1772 - Illustris Caroli a Linné terminologia Conchyliologiae - Gottingae.

Beecher C.E., 1890 - On the lingual dentition and systematic position of *Pyrgula* - Journ. New-York Micr. Soc., 6, pp. 1-4, tav. 21.

Beggiato F.S., 1833 - Delle Terme Euganee - Padova.

Béguinot A., 1917 - L'ipotesi dell'Adria nei rapporti con la corologia delle piante e degli animali - La Geografia, Novara, 5, 19 pp.

Behme T., 1889 - Beiträge zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte des Harnapparates der Lungenschnecken - Inaug. Diss., Rostock.

Bellardi L., 1872-1889 - I Molluschi terziari del Piemonte e della Liguria - Mem. Accad. Sc. Torino.

Bellardi L. & Michelotti G., 1841 - Saggio orittografico sulla classe dei Gasteropodi fossili dei terreni terziari del Piemonte - Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II, Vol. 3.

Bellini R., 1898 - Malacologiae terrestris et fluviatilis neapolitanae synopsis - Riv. It. Sc. Nat., Siena, 18 (7-8), pp. 71-77.

— 1899 - Appendice alla Synopsis dei Molluschi terrestri e fluviatili della provincia di Napoli - Id., 19 (9-10), pp. 53-55.

— 1899 - Ulteriori osservazioni sui Molluschi terrestri dei dintorni di Napoli - Id., 19 (9-10), pp. 110-118.

— 1900 - I Molluschi extramarini dell'isola di Capri - Boll. Soc. Zool. It., Roma, 9 (Ser. II, 1), pp. 29-55.

— 1901 - Alcune osservazioni sulla distribuzione ipsometrica dei Molluschi terrestri nell'Isola di Capri - Rend. seconda assemblea ordin. e convegno dell'Unione Zool. Ital. in Napoli, pp. 16-18 - Monitore Zool. Ital., 12, pp. 180-182.

— 1904 - The freshwater shells of Naples and the neighbourhood - J. of C., 11, pp. 33-44.

— 1904 - L'influenza dei mezzi come causa di variazione e di dispersione dei Molluschi - Boll. Soc. Naturalisti Napoli, 17, pp. 145-165.

— 1907 - Études de Malacologie napolitaine. Les Mollusques terrestres et fluviatiles de la région volcanique (Vésuvie et Champs Phlégréens) - Ann. Soc. R. Zool. Malac. Belgique, Bruxelles, 42, pp. 7-26.

— 1910 - Osservazioni geomorfologiche sull'isola di Capri - Atti Soc. It. Sc. Nat., Milano, 49, pp. 244-260.

— 1915 - I Molluschi extramarini dei dintorni di Napoli - Boll. Soc. Naturalisti Napoli, 27, pp. 149-194, tav. 3.

— 1916 - Studio sintetico sulla geologia dell'isola di Capri - Atti Soc. It. Sc. Nat., 55, pp. 73-88.

— 1924 - La distribuzione geografica dei Molluschi terrestri e l'ipotesi della Tirrenide - Riv. Biologia, 6, pp. 218-221.

— 1926 - Osservazione a favore della Tirrenide - Boll. Soc. Geol. It., Roma, 45, pp. 184-192.

Bellion M., 1909 - Note sur l'hibernation de l'escargot (*Helix pomatia*) - Compt. Rendu Soc. Biolog., Paris, 66.

Bellucci G., 1875 - Escursione alla Caduta delle Marmore e dintorni - Boll. Club Alpino Ital., Torino, 9, pp. 218-223.

Benoit L., 1840 - Ricerche malacologiche - La Farfalletta, Nuova Serie, Anno 1, Vol. 1.

— 1857-1862 - Illustrazione sistematica critica iconografica dei Testacei extramarini della Sicilia Ulteriore e delle isole circostanti - Napoli, 4 parti, 266 pp., 12 tavv.

— 1875 - Catalogo delle conchiglie terrestri e fluviatili della Sicilia e delle isole circostanti - B.S.M.I., 1, pp. 129-163.

— 1882 - Nuovo catalogo delle Conchiglie terrestri e fluviatili della Sicilia o Continuazione alla Illustrazione sistematica critica iconografica dei Testacei extramarini della Sicilia Ulteriore e delle Isole circostanti - Messina, 176 pp.

Bensa P., 1900 - Le grotte dell'Appennino Ligure e delle Alpi Marittime - Boll. Club Alpino Italiano, Torino, 33, n. 66, pp. 81-141.

Benson W.H., 1854 - Characters of a new European *Pupa*, and of a new Australian *Bulimus* [*Pupa Rivierana* nobis, di Nizza] - Ann. Magazine Natur. Hist., Ser. II, 13, pp. 97-99.

Bentivoglio T., 1900 - Bibliografia Geo-Mineralogica e Paleontologica delle provincie di Modena e Reggio Emilia (1469-1900) - Atti Soc. Naturalisti Modena, Ser. IV, 3, pp. 101-275.

— 1913 - Dante Pantanelli - Atti Soc. Nat. Mat. Modena, Ser. IV, 15, pp. 106-120.

Benz von, 1830 - Description of *Pupa columella* - Würtembergischer Landwirtschaftlichen Verein, Stuttgart, 17, p. 171.

Bérenguier P., 1882-1883 - Essai sur la faune malacologique du département du Var - Bull. Soc. Étud. scient. archéol. Draguignan, 106 pp.; Addenda et Corrigenda, Id., 1883, 15 pp.

— 1883 - Malaco-stratigraphie du Var. I-II - Id., 15 pp.

— 1902 - Malacographie du département du Var - Id., XVIII+536 pp., 22 tavv.

Bernard F., 1890 - Recherches sur *Valvata piscinalis*. - Bull. Sci. Fr. Belgique, 22, pp. 252-361, tavv. 12-20.

Berner L., 1963 - Sur l'invasion de la France par *Potamopyrgus jenkinsi* Schmidt - A.f.M., 92, pp. 19-29, 1 fig., 1 tav.

Berthier H., 1884 - Hélices inédites de la série de la *striata* - Bull. Soc. Mal. France, 1, pp. 353-356.

— 1887 - À quel auteur attribuer la paternité du genre *Caecilianella* - Bull. Soc. Mal. Fr., 4, pp. 59-66.

Bertini V. & Del Papa R., 1961 - Contributo alla conoscenza della faunula delle acque termo-minerali di Montecatini - Atti Soc. Toscana Sc. Nat., Serie B, 68, pp. 173-180, fig. [*Hydrobia stagnalis*].

Bertolani M. - Vedasi: Malavolti F., Trani R. & Bertolani M.

Bertolini S., 1874 - Rassegna entomologica - Bull. Soc. Entom. Ital., Firenze, 6, [p. 331: alcuni Molluschi del Trentino].

Betta E. De, 1852 - Descrizione di due nuove conchiglie terrestri del Veneto - Antonelli, Verona, 8 pp., 1 tav. col.

— 1852 - Sulla *Helix Pollinii* Da Campo. Osservazioni - Antonelli, Verona, 15 pp.

— 1852 - Malacologia terrestre e fluviatile della valle di Non nel Tirolo italiano. Parte I^a^: Molluschi terrestri - Antonelli, Verona, 143 pp., 1 tav. col.

— 1854 - Catalogo dei molluschi viventi sul Monte Baldo - Giorn. Mal., Pavia, 2, pp. 129-136.

— 1864 - Esame critico intorno a tre Molluschi del genere *Glandina* Schumacher - Atti Ist. Ven. Scienze, Lett. Arti, Venezia, Ser. III, 9, pp. 530-560, 1 tav.

— 1868 - Molluschi terrestri e fluviatili dell'Anaunia nel Trentino - Commentario della Fauna, Flora e Gea del Veneto e del Trentino, 1, 14 pp.

— 1870 - I Molluschi terrestri e fluviatili della provincia veronese a complemento della Malacologia di L. Menegazzi - Atti Accad. Verona, 47, 168 pp.

— 1870 - Malacologia veneta ossia catalogo sinottico ed analitico dei Molluschi terrestri e fluviatili viventi nelle provincie venete - Atti Ist. Ven. Scienze Lett. Arti, Venezia, Ser. III, 15, pp. 1396-1531.

— 1880 - Discorso intorno agli studi per una malacologia terrestre e fluviatile dell'Italia - Id., Ser. V, 6, pp. 419-431.

— 1883 - Sulle Najadi dell'Italia. Nota critica - Id., Ser. VI, 2, pp. 465-488.

Betta E. De & Martinati P.P., 1855 - Catalogo dei Molluschi terrestri e fluviatili viventi nelle provincie venete - Antonelli, Verona, 102 pp., 1 tav.

Bettoni E., 1870 - Sul *Limax Da Campi* - B.M.I., 3, pp. 161-166.

— 1884 - Prodromi della faunistica bresciana - Brescia, 316 pp.

Bianchi C., Caporiacco L. Di, Massera M.G. & Valle A., 1949 - Raccolte faunistiche nella grotta della Spipola (Bologna) - Comment. Pont. Acad. Scient., 13, pp. 493-527.

Bianchi G. - Vedasi Janus Plancus.

Bianconi G., 1853-1854 - Repertorium italicum complectens Zoologiam, Mineralogiam, Geologiam et Paleontologiam - Bononiae, 2 voll.

— 1862 - Sugli studi paleontologici e geologici in Bologna - Atti Soc. Ital. Sc. Nat., 4, pp. 241-267.

— 1870 - Gabinetto di Conchigliologia dei fratelli Rigacci - Roma.

Bibliografie Géologique et Paléontologique de l'Italie, 1881 - Zanichelli, Bologna, 630 pp.

Bielz E.A., 1859-1863 - Vorarbeiten zu einer Fauna der Land- und Süsswasser-Mollusken Siebenbürgens - Verhandl. Mitth. Siebenbürg. Vereins Naturw., Hermannstadt, 10-14.

— 1863 - Fauna der Land- und Süsswasser-Mollusken Siebenbürgens - Hermannstadt, VII+206 pp. - 1867: 2ª Edizione, Hermannstadt, VIII+216 pp.

— 1865-1866 - Systematisches Verzeichniss der Land- und Süsswasser-Mollusken des östreichischen Kaiserstaates - Verhandl. Mitth. Siebenbürg. Vereins Naturw., Hermannstadt, 15 e 16, pp. 132-142; 158-162; 173-186; 204-210; 223-234.

Bietrix M.E., 1886 - Observation sur un cas de monstruosité de l'appareil génital chez l'*Helix pomatia* - Bull. École Hautes Études, Paris, 32, p. 14, 1 tav.

Biocca E. e Le Roux P.L., 1952 - The molluscan host of *Schistosoma bovis* and other trematodes in Sardinia - Trans. Soc. Trop. Med. Hyg., 46, p. 12.

Biocca E. - Vedasi Le Roux L.P. & Biocca E.

Bisacchi J., 1928 - La colorazione verde-azzurra e gli altri pigmenti delle *Melanopsis* - Boll. Musei Zoologia Anatomia Comparata Università Genova, 8, n. 21, 5 pp.

— 1928 - Contributo allo studio delle *Clausiliae* liguri - Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova, 52, pp. 465-472.

— 1929 - Molluschi terrestri e fluviatili raccolti dal Marchese Giacomo Doria nell'Arcipelago Toscano (1875-1901) - Id., 53, pp. 164-186, 3 figg.

— 1933 - I Molluschi terrestri dell'Italia Centrale raccolti dal Dott. Andreini - Id., 56, pp. 269-297.

Bisacchi J. - Vedasi Alzona C. & Bisacchi J.

Bivona Bernardi A., 1832 - Nuovi generi e nuove specie di Molluschi - Effemeridi scientifiche e letterarie per la Sicilia, Palermo, 20.

— 1832 - Caratteri d'un nuovo genere di conchiglie della famiglia delle Plicacee del Signor De Lamarck, Id., 1, pp. 58-59.

— 1832 - Caratteri di alcune nuove specie di conchiglie - Id., 2, pp. 16-24.

— 1838 - Generi e specie di Molluschi descritti dal Barone Antonino Bivona Bernardi. Lavori postumi pubblicati dal figlio Andrea - Palermo, 1 tav.

— 1839 - Le tre specie di *Parmacella* pubblicate da Philippi sono invece tre specie di Limaci - Effemeridi scient. e lett. per la Sicilia, Palermo, 27.

— 1839 - Nuovi Molluschi terrestri e fluviatili dei dintorni di Palermo ritrovati e descritti - Giorn. Scienze Lettere Arti per la Sicilia, 66, pp. 221-233, 1 tav.

— 1840 - Prima monografia di Malacologia per servire alla Fauna siciliana - Effemeridi scient, e lett. per la Sicilia, Palermo, 28, 1 tav.

Blainville H.M.D. De, 1816-1830 - Mollusques: in Dictionnaire de Sciences Naturelles, Paris, 32, p. 141.

— 1825-1827 - Manuel de Malacologie et de Conchyliologie - Paris, 2 voll. e atlante di 109 tavv. col.

— 1826-1830 - Faune française ou Histoire naturelle et particulière des animaux qui se trouvent en France. Mollusques - Paris, 320 pp., 42 tavv.

Blanc A.C., 1912 - Sur l'existence en Savoie de gisements des temps inter-

— médiaires entre la période quaternaire et l'actuelle - Congrès Int. Anthrop. Archéol. préhistorique, Genève, 14 sess., pp. 572-579, 3 figg.

— 1942 - Variazioni climatiche ed oscillazioni della linea di riva nel Mediterraneo centrale durante l'Era glaciale - Geologie der Meere und Binnengewässer, 5, pp. 137-219.

— 1955 - Ricerche sul Quaternario Laziale. III. Avifauna artica, crioturbazioni e testimonianze di soliflussi nel Pleistocene medio-superiore di Roma e di Torre in Pietra. Il periodo glaciale Nomentano, nel quadro delle serie di glaciazioni riconosciute nel Lazio - Quaternaria, Roma, 2, pp. 187-200.

— 1955 - Relazione sull'attività della Sezione di Roma dell'Istituto italiano di Paleontologia Umana nell'anno 1941-1942 - Id., 2, pp. 270-272.

— 1955 - Bacino lacustre lignitifero con reperti di rinoceronte a Ponte Peschio (L'Aquila) - Id., 2, p. 316.

Blanc A.C., Settepassi F., Tongiorgi E., 1954 - Excursion au Lac de Massaciuccoli (Plaine cotière de la basse Versilia) - Congr. internat. étude Quatern., Roma, 1953, pp. 1-29, tavv. 1-4.

Blanc A.C., Cova G., Franceschi P., Lona F., Settepassi F., 1955 - Ricerche sul Quaternario Laziale. II. Una torba glaciale, avifauna artica e malacofauna montana nel Pleistocene medio-inferiore dell'Agro Cerite e di Roma. Il periodo glaciale Flaminio - Quatern., Roma, 2, pp. 159-186, tav. 4, 4 figg.

Blanc A.C., Lona F., Settepassi F., 1955 - Una torba ad Abies, malacofauna montana e criosedimenti nel Pleistocene inferiore di Roma. Il Periodo glaciale Cassio - Quatern., Roma, 2, pp. 151-158.

Blanc A.C. & Cardini L., 1955 - Relazione sull'attività della Sezione di Capri « Ignazio Cerio » dell'Istituto Italiano di Paleontologia Umana nell'anno 1941-1942 - Quatern., Roma, 2, pp. 274-277.

Bleicher, 1861 - Essai d'une monographie géologique du Mont Sacré - Bull. Soc. Hist. Nat. Colmar.

— 1865 - Recherches géologiques faites dans les environs de Rome - Id., 6, p. 30.

Bloch I., 1896 - Die embryonale Entwickelung der Radula in *Paludina vivipara* - Zeitschr. Naturw., Jena, 30, pp. 350-392, 3 tavv.

BLOOMER H.H., 1937 - On distinguishing the shell of *Anodonta cygnea* from that of *A. anatina* - J. of. C., 20, pp. 321-327, 14 figg.

— 1943 - A further note on experiments on self-fertilization in *Anodonta cygnea* - Proc. Malac. Soc. London, 25, pp. 192-200.

BLUM J., 1888 - Einige Schnecken aus dem nördlichen Gebiete des Adriatischen Meeres - Nachr. Mal. Ges., 20, pp. 138-140.

— 1892 - Schlendertage auf Capri - Id., 24, pp. 23-30.

BLUME W., 1906 - Die Mollusken von St. Jodok an Brenner - Id., 38, pp. 107-109.

BOCCONE P.S., 1684 - Osservazioni Naturali - Bologna.

BOECKEL W., 1939 - *Cochlostoma* - Arten aus den Karawanken - A.f.M., 71, pp. 41-50.

— 1940 - Beitrag zur Systematik alpiner *Retinella*-Arten - Id., 72, pp. 10-21, 1 tav.

BOEGAN E., 1910-1911 - La grotta di Trebiciano - Alpi Giulie, Trieste, 14, pp. 131-137; 157-169; 15, pp. 10-22; 113-135.

BOETTGER C.R., 1909 - Ein Beitrag zur Erforschung der europäischen Heliciden - Nachr. Mal. Ges., 41, pp. 1-19, 49-68.

— 1911 - Ein systematisches Verzeichnis der beschalten Landschnecken Deutschlands, Oesterreich-Ungarns und der Schweiz - Id., 43, pp. 17-25 (Errata: p. 47 dello stesso fascicolo).

— 1911 - Einige Worte zu H. von Iherings « System und Verbreitung der Heliciden » - Id., 43, pp. 78-83.

— 1911 - Einige Worte zu: Noch einmal « Die Verwandschaftsbeziehungen der *Helix*-Arten aus dem Tertiär Europas » von Prof. Dr. O. Boettger in Frankfurt (Main) - Id., 43, pp. 99-103; 113-133.

— 1911 - Nachtrag zu meinem Systematischen Verzeichnis der beschalten Landschnecken Deutschlands, Oesterreich-Ungarns und der Schweiz - Id., 43, pp. 133-135.

— 1914 - Zur Kenntnis der Landschneckengattung *Cepaea* Held. - Id., 46, pp. 97-127.

— 1925 - Systematic and geographical Notes on *Clausiliidae* - Arch. Naturg. 91, Abt. A, Heft 5, pp. 1-18.

— 1927 - Die hornfarbenen Landschnecken der Unterfamilie *Campylaeinae* im Alpengebiet - Zool. Anz., 72, pp. 8-18.

— 1927 - Die Landschneckengattung *Zonites* Montfot im Pleistozän Deutschlands - A.f.M. 59, pp. 139-145.

— 1928 - Nochmals der Genotyp der Landschneckengattung *Trichia* Hartmann - Zool. Anz., 77, pp. 1-4.

— 1929 - Beeinflussung des Schalenbaus der Landschnecke *Gonyodiscus rotundatus* Müller - Biol. Zentralbl., 49, pp. 559-568.

— 1930 - Untersuchungen über die Gewächshausfauna Unter- und Mittelitaliens - Zeitschr. Morphologie Oekologie Tiere, Berlin, 19, pp. 534-590.

— 1930 - Bemerkungen zur Systematik der Raublungenschnecken aus der Gattung *Daudebardia* Hartmann in Sizilien - Mitt. Zool. Mus. Berlin, 16, pp. 574-582.

— 1930 - Die Standortsmodifikationen der Wasserschnecke *Radix auricularia* L. - Helios. Org. Naturw. Ver. Frankfurt a. Oder., 30, pp. 49-64.

— 1930 - Die Entstehung von Populationen mit bestimmter Variantenzahl bei der Landschneckengattung *Cepaea* Held. - Zeitschr. induktive Abstamm. Vererb., 58, pp. 295-316.

— 1931 - Die Standortsmodifikation der Landschnecke *Goniodiscus rotundatus* (Müll.) in Höhlen - Mitteilungen Höhlen- u. Karstforschung, Berlin, pp. 50-54.

— 1931 - Zur Nomenklatur der deutschen Arten der Prosobranchiergattung *Viviparus* Montfort - A.f.M., 63, pp. 255-264.

— 1932 - Die Farbenvarianten der Posthornschnecke *Planorbarius corneus* L. und ihre Bedeutung - Zeitschr. induktive Abstammungs- und Vererbungslehre, Berlin, 63, pp. 112-153.

— 1932 - Die funktionelle Bedeutung der Rippung bei Landschneckengehäusen - Zool. Anz., 98, pp. 209-213.

— 1932 - Zur Nomenklatur der deutschen Arten der Prosobranchiergattung *Viviparus* Montfort. Abermalige Äusserung - A.f.M., 64, pp. 216-217.

— 1932 - Die Besiedlungen neuer angelegter Warmhäuser durch Tiere - Zeitschr. Morph. Oekolog. Tiere, 24, pp. 394-407.

— 1933 - Ueber die Schalengestaltung der Süsswasserschnecken *Ancylastrum fluviatile* Müll. und *Ancylus lacustris* L. - Sitzungber. Ges. naturf. Freunde Berlin, 1932, pp. 353-370.

— 1934 - Die Artzugehörigkeit der von Schlech aus Lettland beschriebenen subfossilen Hydrobiiden - A.f.M., 66, pp. 52-54.

— 1935 - Exploration biologique des cavernes de la Belgique et du Limbourg Hollandais - Mitteilungen Höhlen- u. Karstforschung, pp. 49-63.

— 1935 - Ueber Arthybriden bei Mollusken - Sitzungsber. Ges. naturforsch. Freunde, Berlin, pp. 141-170.

— 1936 - Das Vorkommen der Landschnecke *Vertigo* (*Vertigo*) *moulinsiana* Dup. in Deutschland und ihre zoogeographische Bedeutung - Id., pp. 101-113.

— 1939 - Zur Nomenklatur der deutschen Arten der Prosobranchiergattung *Viviparus* Montfort. - Zool. Anz., 127, pp. 174-176.

— 1939 - Bemerkungen über die in Deutschland vorkommenden Bernsteinschnecken (Fam. *Succineidae*) - Id., 127, pp. 49-64, 17 figg.

— 1939 - Die subterrane Molluskenfauna Belgiens - Mém. Mus. Hist. Nat. Belgique, 88, 68 pp., 1 tav.

— 1943 - Die Nomenklatur der in Deutschland vorkommenden Arten der Landschneckengattung *Milax* Gray - A.f.M. 75, pp. 27-29.

— 1947 - Zur Nomenklatur der europäischen Bernsteinschnecken. Fam. *Succineidae* - Id., 76, pp. 189-190.

— 1947 - Die Süsswasserschnecke *Ancylus lacustris* (L.) in Höhlen - Id., 76, pp. 129-136, 1 tav.

— 1948 - Zur Nomenklatur der thalassophilen Basommatophoren des Nordsee-Gebietes - A.f.M. 77, pp. 111-113.

— 1949 - Die Nordgrenze der Nacktschnecke *Milax rusticus* Millet in Westdeutschland - Id., 78, pp. 53-56.

— 1949 - Eine neue Landschnecke von der Insel Corsica - Id., 78, pp. 167-168, 2 figg.

— 1949 - Zur Kenntnis der grossen Wegschnecken (*Arion* s. str.) Deutschlands - Id., 78, pp. 169-186, 2 figg.

— 1950 - Analyse einer bemerkenswerten Population der Schnirkelschnecke *Cepaea hortensis* Müll. - Abh. Braunschweig. Wiss. Ges. 2, pp. 333-336.

— 1950 - Die seit dem Pleistozän erfolgte Aenderung in der geographischen Verbreitung je einer bestimmten Mutante der Landschneckenarten *Cepaea nemoralis* L. und *Bradybaena fruticum* Müll. - Kleinschmidt O. Syllegomena Biologica, Leipzig (Geest & Portig), pp. 56-67.

— 1950 - Ein Albino der Nacktschneke *Limax cinereoniger* Wolf - A.f.M. 79, pp. 127-128.

— 1951 - Die Herkunft und Verwandtschaftsbeziehungen der wasserschnecke *Potamopyrgus jenkinsi* E.A. Smith, nebest einer Angabe über ihr Auftreten in Mediterrangebit - A.f.M., 80, pp. 57-84.

— 1953 - Reisenwuchs der Landschnecke *Zebrina* (*Zebrina*) *detrita* Müll. als Folge parasitärer Kastration - A.f.M., 82, pp. 151-152, 2 figg.

— 1953 - Grössenwachstum und Geschlechtsreife bei Schnecken und pathologischer Riesenwuchs als Folge einer gestörten Wechselwirkung beider Faktoren - Verh. Deutsch. Zool. Ges. Freiburg, 1952, Zool. Anz., 17, Suppl. pp. 468-487.

— 1954 - Ueberprüfung des *Cardium casertanum* Poli an seinem Originalfundort - A.f.M., 83, pp. 137-138.

— 1954 - Flussperlmuschel und Perlenfischerei in der Lüneburger Heide - Abhand. Braunschweig Viss. Ges. Braunschweig, 6, pp. 1-40.

— 1955 - Zoogeographische Betrachtungen über die europäischen Süsswasserschnecken der Gattung *Viviparus* Montfort - A.f.M., 84, pp. 87-95.

— 1956 - Beobachtungen am Nachzuchten von Schlammschneckenarten (*Lymnaeidae*) in Stämmen verschiedener phänotypischer Herkunft - Proc. XIV Int. Congr. Zool., Copenhagen, 1953, pp. 162-171, 8 figg.

— 1956 - Objection to A.E. Ellis's proposal to validate *Bithynia* Leach 1818 (Class Gasteropoda) - Bull. Zool. Nom., 12, p. 21.

— 1960 - Proposed addition to the « Official List of Specific Names in Zoology » of the specific name *Vivipara* Linneus, 1758, as published in the combination *Helix vivipara*, as interpreted by Müller (O.F.) in 1774 (Class Gasteropoda) - Id., 13, pp. 50-52.

— 1961 - Zur Systematik der in die Gattung *Pisidium* C. Pfeiffer gerechneten Muscheln - A.f.M., 90, pp. 227-248.

Boettger C.R. & Wenz W., 1921 - Zur Systematik der zu den Heliciden-subfamilien *Campylaeinae* und *Helicinae* gehörigen tertiären Landschnecken - A.f.M., 53, pp. 6-55.

Boettger O., 1877 - Clausilienstudien - Cassel, 122 pp., 4 tavv.

— 1878 - Systematisches Verzeichniss der lebenden Arten der Landschneckengattung *Clausilia* Drap. mit ausführlicher Angabe der Verbreitung der einzelnen Species - Bericht Thätigkeit Offenbacher Vereins Naturkunde 1875-1877, pp. 18-101.

— 1878 - Monographie der Clausiliensection *Albinaria* Westerlund - Cassel, 135 pp., 4 tavv. col.

— 1878 - Neue recente Clausilien. I - Jahrb. Mal. Ges., 5, pp. 33-61 e 97-107.

— 1878 - Neue recente Clausilien. II - Id., 5, pp. 291-306.

— 1879 - Neue recente Clausilien. III - Id., 6, pp. 101-124, tav. II.

— 1879 - Noch einmal die *Pupa*-Arten der Anschwemmungen der Garonne und eine für Frankreich neue Art (*P. claustralis* Gredl.) - Nachr. Mal. Ges., 11, pp. 65-68.

— 1882 - Conchylien aus Tyrol - Id., 14, pp. 18-20.

— 1882 - Liste der bis jetzt bekannten Deviationen und albinen und flavinen Mutationen des Gehäuses bei der Gattung *Clausilia* Drap. - Nachr. Mal. Ges., 14, pp. 36-43.

— 1882 - Siebe-Conchylien aus Böhmen, Krain, Istrien, Dalmatien und den Abruzzen - Id., 14, pp. 178-180.

— 1883 - Malakozoologische und Palaeontologische Mitteilungen (Schnecken aus Hochsavoyen und Piemont etc.) - Ber. offenb. Vereins Naturk., 22-23, pp. 157-224, 1 tav.

— 1884 - Neue *Helix* aus Calabrien. *Helix* (*Fruticicola*) *Stussineri* n. sp. - Nachr. Mal. Ges., 16, p. 16.

— 1884 - Diagnoses specierum novarum Carnioliae a cl. Jos. Stussiner Labacensi collectarum - Id., 16, pp. 184-185.

— 1886 - Zur Fauna von Spitza-Sutomore in Süddalmatien. - Jahrb. Mal. Ges., 13, pp. 1-16.

— 1893-1898 - Die Verhältnisszahlen der palaearktischen Najaden - Nachr. Mal. Ges., 25, pp. 65-79. Id., 30, pp. 33-48.

— 1905 - Die Konchylien aus den Anspülungen des Sarus-Flusses bei Adana in Cilicien - Id., 37, pp. 97-123.

— 1906 - Ueber *Lartetia* Bgt. und über D. Geyers Beiträge zur Vitrellenfauna Württembergs - Id., 38, pp. 30-32.

— 1909 - Noch einmal « Die Verwandtschaftsbeziehungen der *Helix*-Arten aus dem Tertiär Europas » - Id., 41, pp. 97-118.

Boettger O. - Vedasi Simon H. & Boettger O.

Boettger O. - Vedasi Stussiner J. & Boettger O.

Bofill A., Haas F. & D'Aguilar-Amat J.B., 1918-1921 - Fauna malacologica del Pirineu Català. Estudi sobre la Malacologia de les Valls pirenaiques - Treb. Instit. Catal. Hist. Nat., Barcelona, 7 parti, 1350+XXXVI pp., 19 tavv. e carte geogr. (Testo catalano e tedesco).

— 1924 - Malacologia de les illes Pitiuses - Treb. Mus. Cien. Nat. Barcelona, 1, pp. 1-64.

Boldori L., 1936 - Ricerche in caverne italiane (IV Serie 1934-1935) - Natura, Milano, 27, pp. 106-114.

— 1938 - Ricerche in caverne italiane (V Serie 1936-1937) - Atti Soc. It. Sc. Nat., 77, pp. 152-158.

— 1940 - Id. VI Serie 1938-1939 - Natura, Milano, 31, pp. 114-122.

Bolling W., 1960 - Kritische Bemerkungen zum Genus *Lartetia* - A.f.M., 89, pp. 153-156.

Bollinger G., 1909 - Zur Gasteropodenfauna vom Basel und Umgebung - Thèse, 215 pp., 2 tavv.

Bolten J.F., 1798 - Museum Boltenianum, Pt. 2. Hamburgi (Fac-simile fotograf. 1906).

— 1819 - Id. II Ediz., Noadt. Hambourg, 2 tavv.

Bonanni F. - Vedasi Buonanni F.

Bonardi E., 1882 - Appunti sui Molluschi della Vall'Intelvi. Nota preventiva - Boll. Scientifico, Pavia, 4, pp. 25-26.

— 1882 - Appunti sui Molluschi di Vall'Intelvi - Atti Soc. It. Sc. Nat., 25, pp. 147-162.

— 1883 - Sui Molluschi del laghetto del Piano e de' suoi dintorni - Bollettino Scientifico, Pavia, 4, 8 pp.

Bonardi E. & Parona C.F., 1883 - Ricerche micropaleontologiche sulle argille del bacino lignitico di Leffe in Val Gandino - Atti Soc. It. Sci. Nat., 26, pp. 182-208.

Bonarelli G., 1891 - Il territorio di Gubbio. Notizie geologiche - Roma, Tipogr. Economica.

Bondesen P., 1950 - A comparative morphological-biological analysis of the egg capsules of freshwater pulmonate Gastropods - Natura Jutlandica, Aarhus, 3, 208 pp., 69 figg., tavv. I-IX.

Bonelli A., s.d. - Denominationes ineditae testaceorum Musei zoologici Taurinensis.

Bonelli S., 1872 - Catalogo dei Molluschi raccolti nei dintorni di Siena e in qualche altra parte di Toscana dal Dott. S. Bonelli con note del Dott. E. von Martens - Atti Soc. It. Sc. Nat., 15, pp. 400-423.

Boni C., 1869 - Catalogo dei Molluschi del Modenese - Memorie Accad. Scienze Lettere Arti Modena, 10, pp. 21-26.

— 1871 - Le valve dell'*Unio* nella Terramara del Montale - Annuario Soc. Nat. Modena, 6, pp. 171-174.

Bonizzi P., 1881 - Primo catalogo della collezione dei prodotti naturali della provincia modenese finora raccolti studiati e classificati nel Gabinetto di Storia Naturale dell'Istituto Tecnico Provinciale per cura del Prof. Paolo Bonizzi - Modena, 186 pp.

Bonola G.B., 1839 - Della bibliografia malacologica italiana. Dissertazione inaugurale - Tip. Guglielmini e Redaelli, Milano, 52 pp.

Borcherding F., 1880 - Zur Verbreitung der *Vitrina diaphana* Drp. - Nachr. Mal. Ges., 12, pp. 83-84.

Born J. von, 1778 - Index rerum naturalium Musei Caesarei Vindobonensis. Pars I[a]. Testacea - Vindobonae, XLII+458+78 pp., 1 tav. col.

— 1780 - Testacea Musei Caesarei Vindobonensis disposita et descripta - Vindobonae, XXXVI+442+15 pp., 18 tavv. col.

Borner L., 1917 - Faunistische Notizen von Statzersee, Oberengadin - Jahresb. naturf. Gesell. Graubündens, 57 (Mollusken p. 59).

— 1922 - Die Bodenfauna des St. Moritzer-Sees - Archiv Hydrobiologie Planktonkunde, Stuttgart, 13, 121, pp. 209-281, tavv. 1-2.

Borsari G., 1878 - Contribuzione alla Fauna del Modenese. III. I Molluschi raccolti e classificati. - Annuario Soc. Nat. Modena, 12 pp. 27-46.

Bortolotti C., 1925 - Naturalisti Friulani. L'abate Leonardo Brumati - Annuario R. Liceo Scientifico Udine per l'anno 1923-24, Udine, pp. 69-78.

Boubée N., 1831-1835 - Bulletin d'Histoire naturelle de la France pour servir à la statistique et à la géographie naturelle de cette contrée. 1, 3me Section. Mollusques et Zoophytes - Paris, 40 pp. (1831-33); 40 pp. (1832-35).

Bouchard-Chantereaux M., 1838 - Catalogue des Mollusques terrestres et fluviatiles observés dans le département du Pas-de-Calais - Mém. Soc. Agric. Sci. Arts Boulogne (2), 1, pp. 141-230.

Bourguignat J.R., 1853 - Monographie de l'*Ancylus Janii* (*Ancylus capuloides* Porro) - Révue Magasin Zoologie, Sér. II, 5, pp. 203-214.

— 1853 - Notice sur le genre *Ancylus*, suivie d'un catalogue synonymique des espèces de ce genre - J.C., 4, pp. 55-56.

— 1853 - Catalogue des espèces du genre *Ancylus* - Id., 4, pp. 169-199.

— 1853 - Déscriptions d'Ancyles nouveaux de la collection de M. Cuming, précédée d'une courte notice sur le genre *Ancylus* et d'un Catalogue complet des espèces qui le composent - Proc. Zool. Soc. London, 21, pp. 76-93.

— 1853-1860 - Aménités Malacologiques - Baillière, Paris, vol. I, 255 pp.; vol. II, 216 pp., 45 tavv.

— 1854 - Monographie des espèces françaises du genre *Sphaerium* - Mém. Soc. Sci. phys. nat. Bordeaux, 1, pp. 155-208, 4 tavv.

— 1859 - Note sur les Planorbes Européens voisin du *corneus* - Revue Mag. Zool., Sér. II, 11, pp. 512-522, 2 tavv.

— 1860 - Malacologie terrestre de l'île du château d'If près de Marseille - Baillière, Paris, 36 pp., 2 tavv.

— 1860 - Filum ariadneum Methodus conchyliologica denominationis sine quo chaos - Baillière, Paris, 88 pp.

— 1860-1862 - Les Spicilèges malacologiques - Baillière, Paris, 287 pp., 15 tavv. col. e nere.

— 1861 - Notice sur les espèces vivantes et fossiles du genre *Testacella* - Rev. Mag. Zool., Sér. II, 13, pp. 513-524.

— 1861 - Étude synonymique sur les mollusques des Alpes Maritimes publiés par A. Risso en 1826 - Baillière, Paris, 84 pp. con ritr. e 1 tav.

— 1862 - Notice monographique sur les Limnées d'Europe du groupe de la *Limnaea stagnalis* - Rev. Mag. Zool., Sér. II, 14, pp. 54-68, tav. 4.

— 1862 - Descriptions des Paludinées de l'Algerie, des Vivipara d'Europe et de deux espèces nouvelles de la famille des Paludinées - Id., 14, pp. 93-118, tav. 5.

— 1862 - Malacologie du lac des Quatre-Cantons et de ses environs - Baillière, Paris, 72 pp., 4 tavv.

— 1863-1864 - Malacologie de l'Algérie - Challamel Ainé, Paris, 2 voll.: I, XII+294 pp., 32 tavv.; II, 380 pp., 5 carte, 26 tavv.

— 1863-1870 - Mollusques nouveaux, litigieux ou peu connus - Savy, Paris, vol. 1, 324 pp., 40 tavv.; II, 55 pp., 4 tavv. (Incompleto).

— 1864 - Malacologie de la Grande-Chartreuse (Dauphiné) - Paris, Savy, 103 pp., 9 vedute, 8 tavv. colorate.

— 1865 - Monographie du nouveau genre français *Paladilhia* - Savy, Paris, 21 pp., 2 tavv.

— 1868 - Histoire des monuments mégalithiques de Roknia - Challamel, Paris, 99 pp., 9 tavv.

— 1868 - Histoire malacologique de la Régence de Tunis - Paris, 36 pp., 1 tav.

— 1868 - Note complémentaire sur diverses espèces de mollusques et mammifères découvertes dans une caverne près de Vence, à propos d'une communication faite par M. Milne-Edwards - Paris.

— 1868 - Sur quelques espèces de mollusques de la Caverne de Mars - Paris.

— 1869 - Déscription d'espèces nouvelles de Mollusques terrestres du département des Alpes-Maritimes - Mém. Soc. Sc. Nat. Cannes, I, pp. 45-59.

— 1870 - Aperçu sur la faune malacologique du Bas Danube - Ann. Mal., 41 pp., 2 tavv.

— 1873 - Catalogue des Mollusques recueillis dans le tumulus du plan de Nove - Mém. Soc. Sc. Nat. Cannes, 3, p. 280.

— 1876 - Species novissimae Molluscorum in Europaeo systemati detectae notis diagnosticis succinctis breviter descriptae - Lutetiae, 80 pp.

— 1876-1877 - Histoire des Clausilies de France vivantes et fossiles - Ann. Sc. Nat. 4, pp. 1-29; 5, pp. 1-50; 6, pp. 1-66.

— 1877 - Aperçu sur les espèces françaises du genre *Succinea* - Bouchard-Huzard, Paris, 32 pp.

— 1877 - Déscriptions de deux nouveaux genres algériens, suivies d'une classification des familles et des genres de Mollusques terrestres et fluviatiles du système européen - Bull. Soc. Sc. phys. nat. Toulouse, 3, pp. 49-101.

— 1878 - Monografia del nuovo genere siciliano *Allerya* - Atti Acc. Sc. Lett. Arti Palermo, N.S., 6, 7 pp., 5 figg.

— 1880 - Recensement des *Vivipara* du système européen - Paris, 52 pp.

— 1880 - Monographie du genre *Emmericia* - Impr. Lachèse et Dolbeau, Angers, 87 pp.

— 1880 - Déscription de quelques espèces nouvelles de Mollusques terrestres et fluviatiles des environs de Saint-Martin de Lantosque (Alpes Maritimes) - Cannes, 8 pp.

— 1880-1881 - Matériaux pour servir à l'histoire des Mollusques Acéphales du système Européen - Poissy, Vol. I, 290 pp., 3 tavv.

— 1882 - *Bythiospeum* ou déscription d'un nouveau genre de Mollusques aveugles - Lejay, Poissy, 16 pp.

— 1883 - Anodontes italiennes (Miscellanées italo-malacologiques) - Nat. Sic., Palermo, 2, pp. 20-24.

— 1883 - Miscellanées italo-malacologiques. 2. Hélices nouvelles du groupe de la *Gobanzi*. 3. Description de quelques espèces italo-pomatiennes de la Série des *Helix ligata* et *lucorum* - Id., 2, pp. 213-216.

— 1883 - Aperçu sur les Unionides de la péninsule italique - Tremblay, Paris, 117 pp.

— 1884 - Histoirie des Melaniens du Système Européen - Ann. Malac., 2, Pt. 1 (anche estr., Paris, 168 pp.).

— 1887 - Étude sur les noms génériques des petites Paludinidées à opercule spirescent, suivie de la déscription du nouveau genre *Horatia* - Paris, 56 pp., 1 tav.

— 1888 - Histoire des Helices Campyléennes du groupe de Dinariques (olim *Helix Pouzolzi*) - Bull. Soc. Malac. France, 5, pp. 203-205, Tavv. II-IV.

— 1890 - Des formes trocho-hyalinoïdes classées jusqu'ici sous le nom générique de *Conulus* - Id., 7, pp. 325-338, 1 tav.

Bourguignat J.R. - Vedasi Leturneux A. & Bourguignat J.R.

Bowell E.W., 1909 - On the radula of the British Helicids, Part III - Proc. Mal. Soc. London, 8, pp. 379-383, 4 tavv.

— 1909 - On the radulae of *Vitrea helvetica* Bl. and the allied species - Id., 8, p. 57.

— 1927 - The radula of *Vitrina major* - Id., London 17, p. 145, tav. 11.

Bowell F. W. - Vedasi Tomlin J.R. & Bowell F.W.

Boycott A.E., 1916 - Note on the genitalia of *Theba cantiana* Mont. - J. of C., 15, pp. 124-125.

— 1917 - Genitalia of *Acanthinula aculeata* - Proc. Mal. Soc. London, 12, pp. 221-226, 1 fig.

— 1919 - The genitalia of *Azeca tridens* and *Cochlicopa lubrica* - J. of. C., 16, pp. 53-54.

— 1920 - Sexual differences in the shell of *Bithynia tentaculata* - Lancs. Cheshire Nat., 12, p. 296.

Boycott A.E. - Vedasi Moss W. & Boycott A.E.

Bracciforti A., 1871 - Storia naturale degli stagni. Vol. 1. Fauna e flora delle acque stagnanti - Tip. Carmignani, Parma.

Brandt A.R. von, 1961 - Diagnosen neuer Clausiliiden - A.f.M. 90, pp. 1-20, 2 tavv., 3 figg. [nuove *Siciliaria*].

Braun M., 1887 - Zur Landmolluskenfauna einiger dalmatinischer Inseln - Nachr. Mal. Ges., 19, pp. 106-111.

— 1887 - Ueber eine Art Stimme bei *Helix aperta* Born - Id., 19, pp. 125.

Brébisson R. de, 1865 - Liste des Mollusques terrestres recueillis en Dauphiné, Savoie et Provence - Bull. Soc. Linn. Normandie, 9, pp. 122-124.

Bretscher C., 1902 - Les Alpes. La Faune - Diction géogr. Suisse, Neuchâtel, Tome I, pp. 56-59.

Brian A., 1914 - Elenco di animali cavernicoli delle grotte situate in vicinanza di Genova - Monit. Zool. It., 25, pp. 8-12.

— 1919 - Esplorazione di alcune caverne nell'alta val Tanaro presso Garessio - Mondo Sotterraneo, Firenze, 14, pp. 3-9.

— 1930 - Le grotte in vicinanza di Genova - Riv. Mensile Club Alp. It., 49, pp. 237-242; 278-286.

— 1940 - Le grotte di Toirano (Liguria) - Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova, 60, pp. 379-437, tavv. III - VIII [Moll. p. 402].

Brian A. & Mancini C., 1913 - Caverne e grotte delle Alpi Apuane - Boll. Soc. Geogr. It., Roma, Ser. V, 2, pp. 1032-1051, 1118-1150, 1277-1311.

Briganti V., 1825 - Descrizioni di due nuove specie di Elici - Atti Accad. Sc. Napoli, 2, p. 166, 1 tav.

— s.d. - Memoria intorno a due nuovi Testacei del genere *Pupa* - Atti Ist. Incoragg. Sc. Nat. Napoli, 5, p. 321, 1 fig.

Brocchi G.B., 1814 - Conchiologia fossile subapennina con osservazioni geologiche sugli Apennini e sul suolo adiacente. - Stamperia Reale, Milano, Tomo I, 56 + LXXX + 240 pp.; Tomo II, 241-712 pp., 16 tavv. — II Ed., 1843, id., Biblioteca scelta Opere ital. antiche e moderne, nn. 452-453, G. Silvestri, Milano, 2 voll.: I, 432 pp.; II, 556 pp., 16 tavv. — III Ed., 1855, id., id.

— 1817 - Viaggio al Capo Circeo ed osservazioni naturali in que' contorni - Biblioteca It., Milano, A. II, 7, pp. 257-275.

— 1818 - Osservazioni naturali fatte al promontorio Argentaro ed all'isola del Giglio - Id., A. III, 11, pp. 76-93.

— 1820 - Dello stato fisico del suolo di Roma. Memoria per servire d'illustrazione della carta geognostica di questa città - Stamp. de Romanis, Roma, 211 pp., 2 tavv. col.

Brockmeier H., 1895 - Zur Biologie der Süsswasser-Mollusken - Forschung Biol. Stat. Plön., 4.

Broeck E., 1872 - Consideration sur les déviations scalariformes présentées par les *Planorbis complanatus* - Ann. Soc. Mal. Belgique, 7, Bull. pp. X-XXI.

Broemme C., 1892 - Zur Fauna von Lugano - Nachr. Mal. Ges., 24, pp. 171-173.

Brongniart A., 1823 - Mémoire sur les terrains de sediment supérieurs calcareo-trappéens du Vicentin, et sur quelques terrains d'Italie qui peuvent se rapporter à la même époque - Paris, Levrault, 86 pp., 16 tab.

— 1827 - On the Freshwater Formation of the environs of Rome - Philos. Magaz., London, 2.

Bronn H.G., 1831 - Italiens Tertiär-Gebilde und deren organische Einschlüsse, Heidelberg, 4°, pp. I-VIII, 1-176, tavv. 1 e 4.

— 1862-1866 - Die Klassen und Ordnungen des Thier-Reichs. Malacozoa - Leipzig u. Heidelberg, 3.

Bronn H.G., Göppert H.R. & Meyer H. von, 1848-1849 - Index palaeontologicus oder Uebersicht der bis jetzt bekannten fossilen Organismen - Stugttart, 3 voll.

Brookes S., 1815 - An introduction to the Study of Conchology, including observations on the linnean genera and on the arrangement of M. Lamark - London, in 4°, 11 tavv. nere e col.

Brot A., 1862 - Matériaux pour servir à l'étude de la famille des Mélaniens. - Genève, 72 pp.

— 1862-1868 - Catalogue sistématique des espèces des Mélaniens - Genève, 2 parti, 136 pp., 3 tavv.

— 1872 - Les Mélaniens de Lamarck - Genève, 55 pp., 4 tavv.

— 1874-1879 - *Melania* e *Melanopsis*. In: Martini & Chemnitz, Conch. Cab., 1, 49 tavv. col.

Brot A. - Vedasi Studer T., Amstein G. & Brot A.

Brown A.D., 1861 - Catalogue of shells in the collection of A.D. Brown.

— 1861 - Catalogue of the genera *Helix*, *Anostoma*, *Hypselostoma*, *Streptaxis*, *Tomigerus*, *Bulimus*, *Orthalicus*, *Partula* in the collection of A.D. Brown - New Jersey, Princeton, I^a^ ediz., 65 pp.; II^a^ ediz., 1866.

Brown T., 1816 - The Elements of conchology or Natural History of Shells, according to the Linnean System - Allen & Co., London, pp. 8 + 168, 9 tavv.

Brugnone J., 1873-1876 - Miscellanea malacologica - Palermo, Parte I^a^, 14 pp., 1 tav.; Parte II^a^, 26 pp., 1 tav.

Bruguière J.G., 1789-1792 - Histoire naturelle des Vers in Encycl. méthod. - Paris, Tome VI, Pars I, 1789; Pars II, 1792.

Brumati L., 1838 - Catalogo sistematico delle conchiglie terrestri e fluviatili osservate nel territorio di Monfalcone - Paternoli, Gorizia, 56 pp., 1 tav.

Brumpt E., 1930 - Cycle évolutif complet de *Schistosoma bovis*. Infection naturelle en Corse et infection expérimentale de *Bullinus contortus* - Ann. Parasitol., 8, p. 17.

Brunelli G. & Cannicci G., 1935 - Notizie preliminari sulle caratteristiche chimiche e biologiche del Lago di Massaciuccoli - Atti Acc. Lincei. Rendiconti Cl. Sc. fis. mat. nat., 22, pp. 598-604.

— 1940 - Il Lago di Sabaudia (Paola) - Boll. Pesca Piscic. Idrob., Roma, 16, fasc. 4, pp. 35-54, 1 tav. [Moll. pp. 46-47].

— 1942 - Il Lago di Massaciuccoli - Id., 18, pp. 5-66, 4 tavv.

Bruno F. - Vedasi Ruggieri G., Bruno F. & Curti G.

Brusina S., 1866 - Contribuzione sulla Fauna dei Molluschi dalmati - Verh. zool. bot. Ges. Wien, Beilagen, 134 pp., 1 tav.

— 1867 - Prinesci malakologiji hrvatskoj - Rad Jugoslavenske Akad. znanosti i umjetnosti, Zagreb, 1.

— 1869 - Monographie des *Campylaea* de la Dalmatie et de la Croatie - Ann. Soc. Mal. Belg., 4, pp. 39-79.

— 1870 - Contribution à la Malacologie de la Croatie - Albrecht e Fiedler, Zagreb, 40 pp.

— 1870 - Monographie der Gattungen *Emmericia* und *Fossarulus* - Verh. zool. bot. Ges. Wien, 20, pp. 925-938.

— 1876 - Aggiunta alla Monografia delle *Campylaea* della Dalmazia e Croazia - B.S.M.I., 2, pp. 53-61.

— 1881 - Le Pyrgulinae dell'Europa orientale - Id., 7, pp. 228-292.

— 1884 - Die *Neritodonta* Dalmatiens und Slavoniens nebst allerlei Malakologischen Bemerkungen - Jahrb. Mal. Ges., 11, pp. 17-120, 1 tav.

— 1885 - Sull'*Helix homoleuca* del littorale croato - B.S.M.I., 11, pp. 5-10.

— 1885 - Sopra tre Elici della Croazia. Note d'aggiunta all'articolo sull'*Helix homoleuca* - Id., 11, pp. 16-26.

— 1886 - Ueber die Molluskenfauna Oesterreich-Ungarns - Mitth. naturwiss. Vereins Steiermark, 1885, 22, pp. 29-56.

— 1892 - Fauna fossile terziaria di Markuševec in Croazia - Societas Histor. Nat. Croatica, Agram, 7, pp. 113-210.

— 1893 - *Saccoia*. Nuovo genere di Gasteropodi terziari italo-francesi - B.S.M.I., 18, pp. 49-54.

Büchner O., 1917 - Die Grössenextreme bei unseren einheimischen Land- und Süsswassermollusken - Nachr. Mal. Ges., 49, pp. 167-185, 2 tavv.

Buc'hoz P.J., 1771 - Aldrovandus Lotharingiae ou Catalogue des animaux et coquillages qui habitent la Lorraine et les Trois-Evêchés - Paris.

Buoi L. De, 1930 - Note geologiche del territorio scandianese - Officine Grafiche, Reggio Emilia.

— 1931 - Tracce dell'uomo neolitico a Chiozza di Scandiano (Reggio Emilia) - Atti Soc. Nat. Mat. Modena, 62, pp. 66-68.

— 1941 - Catalogo dei Molluschi viventi nel territorio di Scandiano (Reggio Emilia) - Id., 72, pp. 89-96.

Buonanni F. (o Bonanni F.), 1681 - Ricreazione dell'occhio e della mente nell'osservazione delle chiocciole - Roma, 2 voll., 384 pp., 450 figg.

— 1683 - Recreatio mentis et oculi in observatione animalium testaceorum - Typ. Varesij, Roma, 270 pp., 158 tavv.

— 1684 - Id. - Roma, in 4°, pp. XVI+270, 139 tavv.

— 1686 - Ricreazione dell'occhio e della mente nell'osservazione delle chiocciole, proposta a' Curiosi delle Opere della Natura. Con quattrocento e cinquanta figure di Testacei diversi, sopra cui si spiegano molti curiosi problemi - Per il Varese, Roma, 399 pp., 108 tavv.

— 1721 - Tractatus de animalibus testaceis jam olim vulgatus sub titulo « Ricreazione dell'occhio e della mente etc. » deinde latine redditus et auctus anno 1683, demum in Classe XII Musei Kircheriani impressus anno 1709; nunc iterum separatus producitur - Romae, 522 pp., 49 tavv.

Burrington Baker H., 1925 - The type of *Ancylastrum* Bourguignat - Nautilus, 39, pp. 45-48.

— 1935 - Review of the anatomy of *Pupillidae* and related groups - Man. of Conch., 28, pp. 191-209, tavv. 29-31.

Burrow A.M., 1836 - Elementi di conchigliologia linneana - Branca, Milano, XXXI + 368 pp., 28 tavv.

Bütikofer E., 1920 - Die Molluskenfauna des Schweizerischen Nationalparks - Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges., 55, 133 pp., 2 tavv., 1 carta.

Büttner K., 1922 - Die jetzige Verbreitung von *Physa acuta* Drap - A.f.M., 54, pp. 40-42.

— 1926 - Beiträge zur Kenntnis der Land- und Süsswasserfauna Korsikas. I. Mollusca - Mitteil. Zool. Museum Berlin, 12, pp. 234-240, 1 fig.

— 1938 - Die variabilität der Gaumenfalten und der Mondfalte bei der Gattung *Laciniaria* Hartmann - A.f.M., 70, pp. 254-257.

CADEO G.C. & SENNA G., 1956 - Risultati di alcune ricerche paleontologiche al Buco della Tonda sopra Urio (Como) - Natura, Milano, 47, pp. 168-169.

CAFICI C., 1880 - La formazione gessosa del Vizzinese e del Licodiano (Prov. di Catania) - Boll. Comit. Geol., Roma, 11, pp. 37-54.

— 1882 - Fauna siciliana. Descrizione di una nuova specie del genere *Cochlicopa* - Nat. Sic., Palermo, 1, pp. 202-205.

— 1882 - Note su alcune conchiglie terrestri della Sicilia - Id., 2, pp. 1-6; 29-33; 49-52.

— 1884 - Nota intorno ad alcuni nuovi Molluschi di Sicilia - Id., 3, pp. 214-216.

— 1884 - Déscription de quelques nouvelles Hélices de l'Île de Sicile - Bull. Soc. Malac. France, 1, pp. 205-216.

— 1885 - Descrizione di due nuove specie di *Iberus* della Sicilia - Nat. Sic., Palermo, 4, pp. 151-152.

CAIN J., 1953 - Visual selection by tone in *Cepaea nemoralis* L. - J. of C., 23, pp. 333-336.

CAIN J. & SHEPPARD P.M., 1950 - Selection in the polyomorphic land snail *Cepaea nemoralis* - Heredity, 4, pp. 275-294.

CALAS P., 1954 - Précisions sur l'extension en France du genre *Gunlachia* Pfeiffer (Mollusques Ancylides) - Bull. mens. Soc. Linn. Lyon, 23, pp. 193-194.

CALCARA P., 1839 - Ricerche malacologiche - Palermo, 1 tav.

— 1840 - Supplemento all'Enumeratio Molluscorum Siciliae del Prof. R.A. Philippi per ciò che riguarda i Molluschi terrestri e fluviatili - Giorn. Sc. Lett. Arti Sicilia, Palermo, 75.

— 1840 - Monografia dei generi Clausilia e Bulimo, coll'aggiunta di alcune nuove specie di conchiglie siciliane, esistenti nella collezione della Signora Teresa Gargotta in Salinas - Giornale Scienze, Lettere Arti Sicilia, Palermo, 76, 54 pp.

— 1840 - Nuove specie di conchiglie - Effemeridi scient. lett. per la Sicilia, 30, pp. 35-37.

— 1841 - Monografia dei Generi *Spirorbis* e *Succinea*, seguita da alcune nuove specie di conchiglie siciliane - Giornale letterario, Palermo, n. 226, 11 pp.

— 1842 - Descrizione dell'isola di Ustica - Id., n. 229, 1 carta.

— 1842 - Cenno topografico dei dintorni di Termini (con catalogo di Crostacei e descrizione di nuove conchiglie terrestri siciliane) - Roberti, Palermo.

— 1845 - Molluschi terrestri e fluviatili che si rinvengono in altri siti della Sicilia - Palermo, con tavv.

— 1845 - Cenno sui Molluschi viventi e fossili della Sicilia da servire di supplemento ed insieme di critiche osservazioni all'opera di R.A. Philippi - Palermo, 4 tavv.

— 1845 - Rapporto del viaggio scientifico eseguito nelle Isole di Lampedusa, Linosa e Pantelleria - Palermo.

— 1845 - Esposizione dei Molluschi terrestri e fluviatili dei dintorni di Palermo - Atti Accad. Palermo, 1, 46 pp., 1 tav.

— 1846 - Notizie sul Catalogo manoscritto dei Molluschi terrestri e fluviatili della Sicilia e descrizione di *Helix Frivaldsky*, *Helix Linosae*, *Clausilia Lopedusae* Calcara - Atti ottava Riunione Scienz. Ital. tenuta in Genova dal 14 al 29 Settembre 1846, pp. 523-524.

— 1847 - Descrizione dell'isola di Lampedusa - Pagano, Palermo, 45 pp. [Moll. pp. 36-37].

— 1851 - Descrizione dell'isola di Linosa - Palermo.

— 1851 - Ricerche sulla Storia Naturale di Nicosia - Palermo.

Calcara P. - Vedasi Aradas A. & Calcara P.

Calderini P., 1869 - L'Abbate Giuseppe Stabile - Appendice al Giornale: Il Monte Rosa, 12 giugno.

Calloni S., 1889 - La fauna nivale con particolare riguardo ai viventi delle alte Alpi - Fusi, Pavia, 478 + XX pp. [Moll. pp. 178-183].

Camerano L., 1894 - Michele Lessona. Notizie biografiche e bibliografiche - Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Torino, 9, n. 188, pp. 1-72.

Camerano L. & Lessona M., 1885 - Compendio della fauna italiana. Descrizione elementare degli animali più importanti - Torino.

Campana C. Della, 1892 - Sopra una formazione post-quaternaria della Foce (Genova) e della Riviera di Levante - Genova, 44 pp.

Campbell T., 1872 - Énumeration des plantes et Mollusques terrestres et d'eau douce de Corse - Ajaccio.

Campo B. Da, 1849 - Di una nuova conchiglia vivente indigena della Provincia Veronese - Mem. Accad. Verona, 23, pp. 113.

Canavari M., 1924 - Commemorazione di Arturo Issel - Mem. Acc. Naz. Lincei, Cl. Sc. fis. mat. nat., Ser. V, 14, pp. 679-697.

Canestrini G., 1866 - Oggetti trovati nelle terremare del Modenese - Annuar. Soc. Nat. Modena, 1, pp. 91-102.

Cannicci G. - Vedasi Brunelli G. & Cannicci G.

Cantraine F., 1836 - Diagnoses ou déscriptions succinctes de quelques espèces nouvelles de Mollusques - Bull. Acad. Roy. Sciences Belles Lettres Bruxelles, 2.

— 1836 - Notice sur les grands Limaçons d'Illyrie, de Varron et de Pline - Bull. Acad. Sciences Bruxelles, 4, pp. 7-10, tav. 4.

— 1841 - Malacologie Méditerranéenne et littorale. Partie I - Mém. Acad. Sciences Bruxelles, 13, 173 pp., 6 tavv. col. e nere.

Capeder G., 1906 - Sulla esistenza di antiche linee di spiaggie sulle rocce mioceniche dell'interno della Sardegna settentrionale - Boll. Soc. Geol. It., Roma, 25, pp. 803-824.

Capeder G. - Vedasi Viglino A. & Capeder G.

Capellini G., 1860 - Sui testacei marini delle coste del Piemonte per J. Gwyn Jeffreys. Traduzione con note ed un catalogo speciale per il golfo della Spezia - Genova, 87 pp., 1 tav.

— 1860 - Cenni geologici sul giacimento delle ligniti della bassa Val di Magra - Torino.

— 1862 - Le schegge di diaspro dei monti della Spezia e l'epoca della pietra - Bologna, 14 pp., 1 tav.

— 1864 - Descrizione geologica dei dintorni del Golfo della Spezia e Val di Magra Inferiore - Gamberini e Parmeggiani, Bologna, 152 pp.

— 1874 - La formazione gessosa di Castellina Marittima e suoi fossili - Mem. Acc. Sc. Bologna, Ser. III, 4.

— 1875 - Calcare a *Amphistegina*, strati a *Congeria* e calcare di Leitha dei Monti Livornesi - Boll. Com. Geol. It., 6, pp. 241-244.

— 1876 - Sui terreni terziari di una parte del versante settentrionale dell'Appennino - Mem. Acc. Sc. Bologna. Ser. III, 6, 1 tav.

— 1879 - Gli strati a congerie e le marne compatte mioceniche dei dintorni di Ancona - Roma.

— 1879 - Gli strati a congerie e la formazione gessoso-solfifera nella provincia di Pisa e nei dintorni di Livorno - Atti Acc. Lincei, Memorie, Ser. III, 5.

— 1879 - Breccia ossifera della caverna di Santa Teresa nel lato orientale del golfo della Spezia - Mem. Acc. Sc. Bologna, Ser. III, 10, 26 pp., 3 tavv.

Capoferri L., 1808 - Memoria sulla Valcamonica - Bergamo.

Caporiacco L. Di, 1938 - Osservazioni ecologiche su *Dicranopalpus gasteinensis*, Opilione calcicolo - Redia, Firenze, 24, pp. 33-56.

Caporiacco L. Di - Vedasi Bianchi C., ecc.

Cappello C., 1948 - « A Tann-a de Strie » (Prima descrizione d'una caverna in Val Tonnego a Rapallo) - Notiziario Club Alpino It., Sez. Ligure, n. 4, pp. 13-14, 1 fig.

Capra F., 1932 - La grotta di Bercovei o Bargovei presso Sostegno (Biella) - Le Grotte d'Italia, 6, p. 46.

— 1953 - La fauna del Biellese. Notiziario Economico - Boll. Camera Commercio Industria Agric. Vercelli, n. 12, pp. 3-4 (estr. 7 pp.).

— 1958 - Fauna delle Alpi Apuane. Guida dei Monti d'Italia. Alpi Apuane - Touring Club It. e Club Alpino It., pp. 33-35.

Carazzi D., 1890 - La breccia ossifera del Monte Rocchetta (Golfo di Spezia) - Boll. Comit. Geol. It., Serie III, 1, pp. 199-202.

Cardat I., 1955 - Les escargots (*Helix pomatia* L., *Helix aspersa* Müll.) - Savoir en Histoire Naturelle, Lechevalier, Paris, vol. 24.

Cardini L. - Vedasi Blanc A.C. e Cardini L.

Carina A., 1863 - Delle condizioni fisiche metereologiche e igieniche del territorio dei Bagni di Lucca.

Carl J. 1903 - Sur une ligne faunistique dans les Alpes Suisses - Arch. Sciences phys. nat., Sér. IV, 16, p. 607.

Caroti C., 1883 - Appunti sulle Paludinacee italiane e su di alcune del sistema europeo esistenti nella collezione della Signora Marchesa Paulucci - B.S. M.I., 9, pp. 266-293.

Caruana A.L., 1867 - Enumeratio ordinata Molluscorum Gaulo-Melitensium - Malta.

Caruana - Gatto A., 1890 - Beschreibung einer neuen *Alexia. Alexia Kobelti* n. sp. - Nachr. Mal. Ges., 22, pp. 210-211.

— 1892 - New *Clausiliae* from Malta - The Mediterranean Naturalist, Malta, 1, pp. 148-149.

— 1892 - *Assiminea littorina* Delle Chiaie in Malta - Id., 1, p. 245.

— 1892 - Maltese *Caecilianellae*, a contribution to the study of Maltese land shells - Id., 2, pp. 226-227.

Caruana - Gatto F., 1893 - The slugs of the Maltese Islands - Id., 2, 12 pp., figg.

Carus J.V., 1889-1893 - Prodromus faunae mediterraneae sive descriptio animalium maris Mediterranei incolarum - Stuttgart, Vol. 2, Mollusca, pp. 62-462.

Caselli C., 1920 - Grotte e caverne della Lunigiana - Mem. Soc. Lunig. G. Capellini St. Nat., La Spezia, 1, pp. 105-131.

Cassara A., 1948 - Sui molluschi d'acqua dolce della Sicilia con i loro nidamenti - Atti Accad. Sc. Lett. Arti Palermo, Ser. IV, 7, pp. 51-82, tavv. 1-9.

Cassetti M., 1904 - Da Avezzano a Sulmona. Osservazioni geologiche fatte l'anno 1903 nell'Abruzzo Aquilano - Boll. Comit. Geol. It., Ser. IV, 6, pp. 347-364.

Castelfranco P., 1896 - Commemorazione di Pellegrino Strobel - Atti Soc. It. Sc. Nat., 36, pp. 41-43.

Castriota - Scanderberg A., 1899 - Aggiunte alla nota del Dott. R. Bellini sui Molluschi terrestri e fluviatili della Provincia di Napoli - Riv. It. Sc. Nat., Siena, 19 (1-2), pp. 5-6.

Cattaneo G., 1883 - Le colonie lineari e la morfologia dei Molluschi - Dumolard, Milano, 420 pp., 2 tavv. col.

Catullo T., 1828 - Schizzo su parecchie conchiglie del Vicentino - Giorn. Scienze Lettere Provincie Venete, 15.

— 1834 - Osservazioni sopra i terreni postdiluviani delle Provincie austrovenete - Minerva, Padova.

— 1838 - Trattato sopra la costituzione geognostico-fisica dei terreni alluviali o postdiluviani delle Provincie Venete - Tipogr. Cartallier e Sicca, Padova, pp. 8 + 512.

Cavallini F., 1933 e 1934 - Molluschi acquatici del Pavese - Atti Soc. It. Sc. Nat., 72, pp. 174-190; 73, pp. 32-48.

— 1934 - Gli Unionidi nelle acque stagnanti - Natura, Milano, 25, pp. 87-92.

Cavanna G., 1880 - Elementi per una bibliografia italiana intorno all'Idrofauna, gli allevamenti degli animali acquatici e alla pesca - Arte della Stampa, Firenze, 170 pp.

— 1882 - Al Vulture ed al Pollino - Bull. Soc. Entom. It., Firenze, 14, pp. 1-87.

Caziot E., 1891 - Études stratigrafiques. Nouvelles récherches sur les Mollusques du terrain lacustre de Provence - Boll. Soc. Géol. Franç., Sér. III, pp. 223-228, tav. 18.

— 1893 - Liste des Coquilles terrestres des environs de Bandol (Var) - Feuille Jeun. Nat., 23 (268), pp. 61-62.

— 1894 - Catalogue des Mollusques vivants des environs d'Avignon - Mém. Acad. Vaucluse, Avignon, 12, pp. 308-365; 13, pp. 25-62 (estr. 95 pp.).

— 1901 - Comparaison entre les faunes terrestres et fluviatiles des deux îles Corse et Sardaigne - Ass. Franç. Avanc Sc., 10 Sess., Ajaccio, pp. 571-576.

— 1902 - Comparaison des faunes malacologiques terrestres de la Corse et de la Sardaigne - Feuille Jeun. Nat., 33 (385), pp. 10-11.
— 1902 - Étude sur la faune des Mollusques vivants terrestres et fluviatiles de l'île de Corse - Bull. Soc. Nat. Corse, Bastia, 354 pp., 2 tavv.
— 1902 - Note on the pairing of *Pyramidula rotundata* (Milh.) with *Vitrea lucida* (Drap.) - Proc. Malac. Soc. London, 5, p. 11.
— 1903 - *Helix niciensis*. Note complémentaire - Feuille Jeun. Nat., 34 (398), p. 35.
— 1903 - Complément à l'étude de la faune corse - Mem. Soc. Zcol. France, 16, pp. 33-40, 5 figg.
— 1904 - Faune du tumulus de Saint-Cristophe près de Grasse (Alpes Maritimes) - Feuille Jeun. Nat., 34 (406), pp. 221-224, 4 figg.
— 1904 - Note sur l'*Helix aperta*. id., 35 (409), pp. 6-7.
— 1904 - Étude sur les *Helix* du groupe *cespitum*. - Ann. Soc. Linn. Lyon, 51, pp. 37-57, 8 figg.
— 1905 - Complément à l'étude de *Helix vermiculata* - Bull. Soc. Zool. France, 30, p. 11.
— 1905 - Déscription d'espèces nouvelles de Mollusques terrestres et fluviatiles des départements des Alpes-Maritimes et de l'Allier - Id., 30, pp. 41-45, 5 figg.
— 1905 - Faunula malacologique quaternaire récent de Nice (Alpes-Maritimes) - Ann. Soc. Linn. Lyon, 52, pp. 43-52.
— 1907 - Étude sur quelques espèces de Mollusques qui du sous-centre hispanique se sont repandues dans le sous-centre alpique (*Vitrina Penchinati*, *Hyalinia Blauneri*) - Butl. Inst. Catal. Hist. Nat., II, 4 (7), pp. 73-75.
— 1907 - Étude sur quelques espéces de la régions paléarctique de l'Asie qui sont penetré dans les sous-centres alpique et hispanique (*Orcula doliolum*) - Feille Jeun. Nat., 37 (443), pp. 223-228.
— 1907 - Le climat des Alpes Maritimes sur le litoral pendant le Pliocène et le Postpliocène établi à l'aide des Mollusques fossiles, terrestres et fluviatiles, recueillis dans la région considérée - Ass. Franç. Avanc. Sc., 36 Sess., Reims. .
— 1908 - A propos de l'*Helix melanostoma* - Feuille Jeun. Nat., 38 (452), p. 164.
— 1908 - Complément d'étude sur les *Hypnophila* et les *Azeca*, en particulier sur l'*Azeca monodonta* - Id., 39 (457), pp. 6-7.
— 1908 - Compte rendu d'une excursion malacologique dans la partie supérieure de la vallée de la Roya et dans le voisinage de la mer sur la rive droite du Var, près Nice - Mém. Soc. Zool. France, 20, pp. 435-469, 8 figg.
— 1908 - Nouveau gisement pleistocène lacustre sur la rive droite du Var, près de son embouchure - Bull. Soc. Géol. France, Sér. IV, 8, pp. 12-13, 1 fig.
— 1908 - Diagnose d'une nouvelle espèce de *Paludestrina* de l'île de Corse et complément à la faune des Mollusques terrestres de cette île - Bull. Soc. Zool. France, 33, pp. 33-35, 2 figg.

— 1908 - Étude sur les *Helix elegans* Drap. et *scitula* Cristofori e Jan - Id., 33, pp. 183-186.

— 1908 - Étude sur la distribution géographique de l'*Orcula dolium* - Id, 33, pp. 192-194.

— 1908 - Note sur la section *Modicella* dans le genre *Pupa* - Id., 33, pp. 195-199.

— 1908 - Promenade géologique sur la vieille route de Villefranche s/m. - Ann. Soc. Lett. Sc. Arts Alpes Marit.

— 1909 - Les migrations des Mollusques terrestres entre les sous-centres hispaniques et alpiques. III-V. - Ann. Soc. Linn. Lyon, 55, pp. 155-198. [*Pupa variabilis*, *megacheilos*, *avenacea*, *secale*, *Ferrussacia folliculus*, *Pomatias septemspiralis*, *patulus*, *Helix strigella*, *ciliata*, *obvoluta*].

— 1909 - De l'escargot; son rôle en géologie en particulier dans les Alpes Maritimes - Ann. Soc. Lett. Sc. Alpes Marit., Nice, 21, pp. 345-357.

— 1909 - Étude critique sur les principaux genres, sous-genres ou sections établis pour les *Helix* de la région paléarctique occidentale du système européen - Bull. Soc. Étud. Scien. Nat. Elbeuf, 27, pp. 155-162.

— 1909 - Déscription d'espèces nouvelles des Mollusques terrestres et fluviatiles dans le département des Alpes-Maritimes - Bull. Soc. Zool. France, 34, pp. 87-95; 99-104, 2 figg.

— 1909 - Liste nominative des Mollusques qui ont été signalés dans quelques vallées et sur quelques points des Basses Alpes. Notes sur la classification. - Id., 34, pp. 160-177.

— 1909 - Liste des Mollusques signalés dans quelques points des Basse-Alpes - Id., 34, pp. 177-184.

— 1909 - Étude sur la *Pupa hassiaca* de L. Pfeiffer - Id., 34, pp. 221-222.

— 1909 - Note sur l'*Helix lauta* de Lowe - Feuille Jeun. Nat., 39 (466), pp. 213-214.

— 1909 - Étude sur la classification adoptée pour le genre *Helix* de la région paléartique. Note sur les sections *Pomatia*, *Crypthomphalus*, *Helicogena*, *Macularia* - Id., 40 (469), pp. 11-14.

— 1910 - Étude sur la dispersion géographique des *Pupa polyodon* Drap., *ringicula* Mich. et *montserratica* Fagot - Bull. Soc. Zool. France, 35, pp. 94-98.

— 1910 - Étude sur l'*Helix solitaria* Poiret - Id., 35, pp. 114-116.

— 1910 - Étude sur quelques espèces italiennes de la section *Eulota* Hartmann et du groupe de *Helix Orsinii* Porro - Id., 35, pp. 137-143.

— 1910 - Étude de quelques *Pupa* (*Philippii*, *Savii*, *Muhlfeldti*, *rhodia*, *obscura*, *ventilatoris*, *rupestris*, *Dupoteti*) de la section *Torquilla* - Id., 35, pp. 147-154.

— 1910 - Étude sur quelques espèces de *Pupidae* de la section *Torquilla* et du groupe du *Pupa frumentum* de Draparnaud - Id., 35, pp. 155-159.

— 1910 - Note sur la *Bythinia Cazioti* Locard - Feuille Jeun. Nat., 40 (472), p. 66, 2 figg.

— 1910 - Étude sur la classification de *Pupa hordeum* de Studer et *subhordeum* Westerlund - Id., 40 (474), pp. 94-95.

— 1910 - Étude sur le genre *Sphyradium* (Agassiz) Charpentier - Id. 40, (478), pp. 158-160.

— 1910 - Notes Malacologiques. Étude sur l'*Helix glabella* Draparnaud. Études critiques de la classification adoptée par certains auteurs allemands à propos d'un travail malacologique - Bull. Soc. Ét. Sc. Nat. Elbeuf, 28, pp. 65-84.

— 1910 - Étude sur les *Pupa similis* Brug. et *Pupa variabilis* Drap. - Feuille Jeun. Nat., 40 (477), pp. 146-147.

— 1910 - Étude sur les Mollusques terrestres et fluviatiles de la Principauté de Monaco et du Département des Alpes-Maritimes - Mém. docum. publ. par ordre de S.A.S. le prince Albert I, Monaco, 560 pp., 10 tavv.

— 1910 - Enumération des Mollusques terrestres et fluviatiles qui vivent au Château de Nice - Ann. Soc. Lett. Sc. Arts Alpes Marit., 23.

— 1910 - Étude sur quelques espèces de Mollusques qui, du sous-centre hispanique, se sont répandues dans le sous-centre alpique - Butl. Inst. Catalana Hist. Nat., II, 7 (1), pp. 11-15.

— 1910 - Une variété nouvelle de l'*Helix arbustorum* dans le département des Alpes-Maritimes - Feuille Jeun. Nat., 40 (480), p. 184.

— 1910 - Étude sur le genre *Pomatias* Studer. Historique, classification et modifications à sa classification - Ann. Soc. Linn. Lyon, 56, pp. 183-218.

— 1911 - Histoire de la classification des espèces du genre *Clausilia* dépendant du système européen - Id., 58, pp. 1-31.

— 1911 - Étude révisionelle des Mollusques quaternaires des brêches de Toga à Bastia (Corse) - Bull. Soc. Géol. Fr., Sér. IV, 11, pp. 239-248, 5 figg.

— 1911 - Les différentes classifications adoptées pour Campylées dans le genre *Helix* - Feuille Jeun. Nat., 41 (490), pp. 160-162.

— 1911 - Un nouveau gisement pléistocène terrestre aux environs de Nice - C.R. Bull. Soc. Géol. Fr.

— 1911 - Liste des Mollusques terrestres et fluviatiles recueillis dans les alluvions du torrent du Loup, près de son embouchure - Mém. Soc. Zool. France, 24, pp. 107-132, 4 figg., tav. IV.

— 1912 - Un *Helix* nouveau pour le département des Alpes-Maritimes (*H. arnouldi* Germain) - ?.

— 1912 - Mollusques terrestres de la haute Vallée du Var - Feuille Jeun. Nat., 42 (494), pp. 20-22.

1912 - Invasion d'une *Vitrina* piémontaise dans le département des Alpes-Maritimes - Id., 42 (495), pp. 27-28, 6 figg.

— 1912 - Note sur la Section *Caracolina* dans le Genre *Helix* et indication de la dispersion géographique des espèces qui en font partie - Id., 42 (502), pp. 151-154 e (503), pp. 157-160.

— 1912 - Deux variétés nouvelles de Mollusques dans les Alpes-Maritimes - Id., 42 (503), pp. 166-167, 4 figg.

— 1912 - Synopsis Molluscorum in regione palaearctica viventium ex typo *Clausilia* Draparnaud, par le Dr. Westerlund modifié en partie et complété - Ann. Soc. Linn. Lyon, 59, pp. 21-60.

— 1913 - Sur la faune des Mollusques terrestres et fluviatiles de la Principauté de Monaco et du département des Alpes-Maritimes - Riviera Scientifique, Nice, 17.

— 1913 - A' propos d'un nouvelle variété de *Pupa similis* dans le département des Alpes-Maritimes - Feuille Jeun. Nat., 43 (513), pp. 147-148, 2 figg.

— 1913 - A propos de la *Limnaea humilis* - Id., 43 (513), p. 148.

— 1913 - A' propos des *Helix acuta*, *barbara*, *crenulata* et *conica* - Id., 43 (514), pp. 159-160, 8 figg.

— 1913 - Liste revisionelle des Bythinelles du département des Alpes - Maritimes et note sur le *Belgrandia* - Bull. Nat. Alp. Mar., 22, 6 pp., 1 tav.

— 1914 - A' propos de la *Limnea pereger* de Draparnaud - Feuille Jeun. Nat., 44 (517), p. 16.

— 1914 - Révision des *Helix* de la section *Tachea* des Alpes-Maritimes - Riviera Scientifique, Nice, 1 (1), pp. 4-5.

— 1914 - Un deuxième habitat du *Pupa cianensis* Caziot dans les Alpes-Maritimes - Id., 1 (2).

— 1914 - Note malacologique à l'occasion d'une excursion entre le ravin de Gaudissat et le Paillon de l'Escaréne - Id., 1 (5), pp. 37-38.

— 1914 - Un *Pisidium* nouveau pour le département des Alpes-Maritimes - Id., 1, (7), p. 43.

— 1914 - Une nouvelle espèce d'*Helix* dans les Alpes-Maritimes (*Campylea milleti*) - Id., 1 (8), p. 61.

— 1915 - Critique d'une nouvelle classification des Limnées - Id., 2, (2), pp. 1-3.

— 1915 - Notes malacologiques dans la haute vallée de la Tinée - Id., 2 (4), pp. 55-57.

— 1915 - La faune terrestre Lusitanienne. I - Ann. Soc. Linn. Lyon, 62, pp. 43-65.

— 1916 - La faune terrestre Lusitanienne. II - Id., 63, pp. 49-71, 1 fig.

— 1916 - Complément à la faune des mollusques terrestres et fluviatiles du département des Alpes-Maritimes - Riviera Scientifique, Nice, 3 (2), pp. 24-25.

— 1916 - Compte-rendu malacologique d'excursion aux Ruines des Paiens, prés Falicon (Alpes-Maritimes) - Id., 3 (4), pp. 91-94.

— 1916 - Note sur l'*Helix ericetorum* de Geoffroy - Bull. Soc. Zool. France, 41, pp. 53-55.

— 1917 - Note sur les *Campylaea* de la Sardaigne et des îles de Capraia, de Pianosa et de Corse - Id., 41, 1916, pp. 65-76.

— 1917 - *Macularia* de la Sardaigne et de la Corse - Id., 41, pp. 76-85.

— 1917 - Étude et revision des *Helix* du groupe *pyramidata* des côtes françaises - Id., 41, pp. 100-105.

— 1917 - Les négroïdes de Menton. Considérations sur les statuettes du docteur Julien et les mollusques terrestres de Rivière dans les Baussé Roussé - Riviera Scientifique, Nice, 4 (1), pp. 9-13.

— 1917 - Une *Limnaea* et deux *Helix* nouveaux pour le département des Alpes-Maritimes - Id., 4 (2), pp. 49-50.
— 1917 - Note rectificative aux *Campylaea* de Corse et de Sardaigne - Bull. Soc. Zool. France, 42, pp. 98-99.
— 1918 - Sur l'orthographe du nom spécifique de l'*Helix* de Nice - Riviera Scientifique, Nice, 5, pp. 11-13.
— 1918 - Les Grottes du Mont-Alban - Id., 5, pp. 25-26.
— 1918 - Deux mollusques fluviatiles nouveaux pour les Alpes-Maritimes - Id., 5, p. 92.
— 1918 - L'*Helix Terveri* Michaud et ses formes affines - Bull. Soc. Zool. France, 43, pp. 178-181.
— 1919 - Modifications apportées par la nature physique du terrain sur certains *Helix* et *Pupidae* du département des Alpes-Maritimes - Ann. Soc. Linn. Lyon, 65, pp. 99-101.
— 1919 - Synonymic Study of the Mollusks of the Department des Alpes Maritimes mentioned by Antoine Risso, with notes on their classification - Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia, 71, pp. 156-170.
— 1919 - Invasion de Lépidoptères et description d'un mollusque fluviatile nouveau pour les Alpes-Maritimes - Riviera Scientifique, Nice.
— 1919 - Complément à la note sur l'*Helix Terveri* Michaud - Bull. Soc. Zool. France, 44, pp. 95-96.
— 1920 - Étude sur les *Helix* du groupe *Paulini* - Id., 45, pp. 300-305.
— 1922 - Quelques mots sur la biologie des mollusques terrestres et principalement l'*Helix aspersa* et complément à la faune quaternaire des mammifères de la région niçoise - Riviera Scientifique, Nice, 4º trimestre.
— 1922 - Mollusques terrestres et fluviatiles de la haute vallée de la Vésubie - Bull. Soc. Zool. France, 47, pp. 305-308.
— 1922 - Distribution géographique de l'*Helix pomatia* - Id., 47, pp. 308-311.
— 1923 - L'*Helix hammonis* et du *Turbo bidentatus* de Strom. - Ann. Soc. Linn. Lyon, 70, pp. 100-101.
— 1923 - Note sur deux espèces du genre *Vivipara* - Bull. Soc. Zool. France, 48, pp. 8-11.
— 1925 - Sur le genre *Bulinus* d'Adanson - C.R. 48 Session de l'Assoc. Franç. Avanc. Sciences, Liège, pp. 469-471.
— 1925 - Distribution géographique de *Helix hortensis* Müll. - Bull. Bi-Mens. Soc. Linn. Lyon, 5 (10), pp. 77-78.
— 1925 - Faunule malacologique d'une région isolée dans les Alpes-Maritime - Riviera Scient., 12 (3), pp. 65-72.
— 1925 - Faunule malacologique du quaternaire récent à Nice - Id., 12 (4), pp. 77-81.
— 1926 - 1e. Critique sur l'emploi des sections *Radix* et *Modicella* en malacologie. 2e. Un dernier mot sur l'*Helix acuta* de Müller - C.R.Ass. Franç. Avanç. Sciences, 49 Session de Grenoble, pp. 455-459.
— 1926 - Étude sur le genre *Testacella*, Cuvier - Id., 50 Session, pp. 411-415.
— 1926 - Dispersion géographique de l'*Helix pomatia* - Bull. Soc. Étud. Sc. Nat. Elbeuf, 44, pp. 132-134.

— 1926 - Distribution géographique du *Pupa* (*Torquilla*) *maritima* Locard - Bull. Soc. Zool. France, 51, pp. 155-156.

— 1927 - Sur les Mollusques terrestres de quelques points élevés des Alpes Françaises - Id., 52, pp. 320-322.

— 1927 - Étude sur les *Chilotrema* de Leach, *Helicigona* de Férussac - Id., 52, pp. 322-323.

— 1928 - Étude sur le mode de détermination des Mollusques - Id., 53, pp. 37-41, 6 figg.

— 1928 - Complément à la liste des ouvrages qui ont paru sur la faune des Mollusques terrestres et fluviatiles des départements français - Id., 53, pp. 264-265.

— 1928 - Observatios relatives à la faune des Mollusques terrestres du département des Alpes-Maritimes - Riviera Scient., 15, pp. 34-37.

Caziot E. & Fagot P., 1903 - Étude sur quelques coquilles de la région circa-méditerranéenne. *Helix niciensis*. Étude des espèces du group. - Feuille Jeune Nat. 34 (397), pp. 10-13.

— 1904 - Étude sur quelques espèces da la région circa-méditerranéenne - Ann. Soc. Linn. Lyon, 50, pp. 135-158 [*Clausilia bidens*, *solida*, *crenulata*, *itala*, *Pupa similis*, *Chondrula niso*].

— 1904 - Étude sur quelques coquilles de la région circa-Méditerranéenne. *Helix vermiculata* - Bull. Soc. Zool. France, 29, pp. 19-23.

— 1905 - Étude etc. *Helix serpentina* - Id., 30, pp. 12-15.

— 1905 - Étude etc. *Helix muralis* - Id., 30, pp. 17-18.

— 1905 - Étude etc. *Cyclostoma sulcatum* - Feuille Jeun. Nat., 35 (416), pp. 117-119.

— 1905 - Étude etc. *Rumina decollata* - Id., 35 (420) pp. 195-199.

— 1906 - Étude etc. *Helix candidissima* - Id., 36 (421), pp. 1-4.

— 1906 - Étude sur les *Helix* de la section *Elisma* - Id., 36 (428), pp. 121-125.

— 1906 - Études malacologiques sur quelques espèces de Mollusques asiatiques qui se sont répandues dans le sous-centre alpique et hispanique. *Ena detrita* - Id., 37 (434), pp. 25-28.

— 1907 - Étude sur quelques espèces du sous-centre taurique répandues en Algérie. *Helix melanostoma* - Id., 37 (442), pp. 207-209.

— 1907 - Note sur l'*Helix melanostoma* - Id., 37 (443), p. 230.

— 1907 - Étude sur les Mollusques terrestres du centre hispanique s'etendant dans le centre alpique - Ann. Soc. Linn. Lyon, 53, pp. 183-201 [*Helix splendida*, *H. limbata*, *H. carnea*, *H. Desmoulinsi*, *H. Rungsi*, *H. Crombezi*, *Pupa polyodon*, *P. Farinesi*, *Pomatias obscuratus*].

— 1907 - Études sur quelques espèces de la région circa-méditerranéenne. *Zonites algirus* - Bull. Soc. Zool. France, 32, pp. 77-80.

— 1907 - Études malacologiques sur quelques espèces asiatiques qui se sont répandues dans les sous centres alpiques et hispaniques - Butl. Inst. Catal. Hist. Nat., II, 4 (7), pp. 65-69. [*Zua subcylindrica*].

— 1907 - Note sur les espèces françaises du groupe de l'*Helix maritima* - Bull. Soc. Sc. Nat. Elbeuf., 25, pp. 112-116.

— 1907 - Études sur quelques Mollusques du sous-centre alpique qui se sont répandus dans le sous-centre hispanique - G.R. Ass. Franç. Av. Sc., 36 Sess. Reims, pt. I, p. 256.

— 1907 - Étude sur l'*Hypnophila Boissyi* Dupuy et l'*Azeca tridens* Putney - Id., Pt. I, pp. 708-714.

— 1908 - Études des espèces de la région paléarctique de l'Asie ayant pénétré dans les sous-centres alpique et hispanique. *Pupilla triplicata* - Feuille Jeun. Nat., 38 (455), pp. 203-206.

— 1908 - Les migrations des Mollusques terrestres entre les sous-centres hispanique et alpique, I-II - Ann. Soc. Linn. Lyon, 54, pp. 61-80 [*Helix splendida*, *Clausilia dubia*, *C. Rolphii*, *C. parvula*, *C. bidentata*, *C. rugosa*, *C. laminata*].

— 1909 - Indications des ouvrages qui ont paru sur la faune des Mollusques terrestres et fluviatiles des départements français -Mém. Soc. Zool. France, 22, pp. 49-78.

— 1909 - Bibliographie des ouvrages, monographies et contributions partielles qui ont paru sur les Mollusques terrestres et fluviatiles de l'Algérie, de la Tunisie et du Maroc - Id., 22, pp. 79-89.

— 1910 - Addendum à l'indication des ouvrages qui ont paru sur la faune des Mollusques terrestres et fluviatiles des départements français, de l'Algérie, de la Tunisie et du Maroc - Id., 22, pp. 247-248.

Caziot E. & Margier E., 1909 - Étude historique de la classification des *Pupa* du système européen - Bull. Soc. Zool. France, 34, pp. 134-140.

— 1909 - Classification proposée pour les espèces de la région paléarctique de la famille *Pupidae* (ancien genre *Pupa*) - Id., 34, pp. 140-147.

— 1919 - Classification des *Pupidae* de France - Id., 44, pp. 366-373.

Caziot E. & Maury E., 1905 - Mollusques fossiles terrestres des gisements post-phliocènes de la côte des Alpes-Maritimes et déscription d'espèces nouvelles - Bull. Soc. Géol. Fr., Sér. IV, 5, pp. 593-603, tav. 23.

— 1906 - Mollusques terrestres post-pliocènes trouvés dans une poche du terrain jurassique près Monte Carlo - Bull. Soc. Géol. Fr., Sér. IV, 6, pp. 281-287, tav. 9.

— 1907 - Un gisement post-pliocène terrestre dans la vallée de la Tinée - Bull. Soc. Géol. Fr., Sér. IV, 7, pp. 157-161.

— 1908 - Reponse à la critique exercée par M. Pallary dans la « Feuille » - Feuille Jeun. Nat., 38 (450), pp. 127-128.

— 1909 - Tableau récapitulatif et raisonné des Mollusques terrestres du Pleistocène de la Ligurie Occidentale et du département des Alpes-Maritimes - J.C., 57, pp. 317-341.

— 1911 - Limons et alluvions pléistocènes de la vallée inférieure du Var avec leur faune terrestre et fluviatile - Bull. Soc. Géol. Fr., Sér. IV, 11, pp. 177-189, 3 figg.

— 1912 - Faune des Mollusques pleistocènes des limons et alluvions caillouteuses de la vallée inférieure du Var près de son embouchure et de quelques autres points du même horizon géologique du département des Alpes-Maritimes - Mém. Soc. Zool. France, 25, pp. 45-62, 1 tav.

— 1919 - Sur deux nouveaux gisements à *Helix Pareti* aux environs de Nice (A. - M.) - Riviera Scientifique, Nice, 6 (3), pp. 128-130; (4), pp. 156-160.

CAZIOT E. & THIEUX, 1908 - Observations sur la formation de tubercules dentiformes chez quelques Héliciens. *Leucochroa candidissima* et *Helix* (*Euparypha*) *pisana* - Feuille Jeun. Nat., 38 (446), pp. 40-43; (447), 59-63, 40 figg.

CECCONI G., 1898 - Contributo alla fauna Vallombrosana - Bull. Soc. Entom. It., Firenze, 30, pp. 12-18.

— 1908 - Contributo alla fauna delle Isole Tremiti - Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Torino, 23, n. 583, pp. 1-53.

— 1910 - Contributo alla fauna dell'isola di Pianosa nell'Adriatico - Id., 25, n. 627, pp. 1-9.

CENCICH M., 1899 - Caverna Zoospeum - Il Tourista, Trieste, 6, pp. 93-94.

CERMENATI M., 1888 - Gli scritti malacologici di G.B. Adami - Nat. Sic., Palermo, 7, pp. 169-173.

— 1891 - La Valtellina ed i naturalisti - Sondrio.

CERULLI IRELLI S., 1910 - Fauna malacologica mariana - Paleontographia italica, Pisa, 1, 16, pp. 23-70.

— 1914 - Fauna malacologica mariana. Parte VII: *Melaniidae* etc. - Id., 20, pp. 183-277.

CERUTO B., 1622 - Museum Francisci Calceolari Jun. a Bened. Ceruto Medico inceptum et ab Andrea Chiocco loculenter descriptum et perfectum - Verona, in folio; 2ª Ed., 1623.

CESATI V., 1875 - Molluschi raccolti nel R. Orto Botanico in Napoli - B.S. M.I., 1, pp. 125-128.

CESNOLA PALMA DI A. - Vedasi PALMA DI CESNOLA A.

CHABROL G. DE VOLVIC, 1824 - Statistique des Provinces de Savone, d'Oneille, d'Acqui et de Mondovì - Paris.

CHAPPUIS P.A., 1927 - Die Tierwelt der unterirdischen Gewässer. In THIENEMANN A.: Die Binnengewässer III - Schweitzebart, Stuttgart, 175 pp.

CHARPENTIER J. DE, 1827 - Ein Schreiben von Jean de Charpentier von Bex in der Waat, an Professor Studer, Vater, in Bern über den Aufsatz in der Neuen Alpina « System der Erd- und Fluss-Schnecken der Schweiz. Von W. Hartmann ». Con note di Studer - Neue Alpina (von Stalis und Steinmüller), Winterthur, 2, pp. 251-274.

— 1837 - Catalogue des Mollusques terrestres et fluviatiles de la Suisse - Denkschr. Schweiz. Gesell. Naturwiss., Neuchâtel, 1, pp. 1-28, tavv. 1-2.

— 1852 - Essai d'une classification naturelle des Clausilies - J.C., 3, pp. 357-408, tav. 11.

CHEMNITZ J.H., 1782 - Fortpflanzung des linksgewundenen Weinbergschnecken - Der Naturforscher.

CHEMNITZ J.H. - Vedasi MARTINI F.H.W. & CHEMNITZ J.H.

CHENU J.C., 1843-1858 - Illustrations conchyliologiques ou déscriptions et figures de toutes les coquilles connues vivantes et fossiles - Paris, 85 fasc., 510 figg.

— 1859-1862 - Manuel de Conchyliologie et de Paléontologie conchyliologique - Paris, Masson, 2 voll.; vol. I (1859) VII + 508 pp., 3707 figg.; vol. II (1862) 327 pp., 1236 figg.

Cherbonnier G., 1942-1947 - Les Mollusques de France de la Collection Locard - Bull. Muséum Hist. Nat., Paris, Sér. II, 14, 1942, pp. 338-345; 15, 1943, pp. 210-217 e 329-336; 16, 1944, pp. 132-134; 17, 1945, pp. 47-54, 142-144, 426-433; 19, 1947, pp. 190-196.

— 1953 - Sur la présence en France de *Helicella* (*Helicopsis*) *arenosa* (Ziegler) - Id., Sér. II, 25, pp. 495-500, 2 figg.

Chiaje S. Delle, 1823-1829 - Memorie sulla storia e notomia degli animali senza vertebre del Regno di Napoli - Napoli, 2 voll.

— 1835 - 1837 - Testacea utriusque Siciliae eorumque historia et anatome tabulis aeneis illustrata a J.X. Poli Tomo III et postremus. Pars prima postuma auctore J.X. Poli cum additamentis et adnotationibus Stephani Delle Chiaje; complectens Fasc. I, II, III. Pars altera complectens Fasc. IV, V, VI, VII - Parma, 1835, Napoli, 1837.

Chiamenti A., 1899 - Elenco dei Molluschi terrestri e fluviatili della Provincia di Venezia - Riv. It. Sc. Nat., Siena, 19, pp. 32-36; 66-72; 118-119.

Chiappella G., 1953 - Sepolture neolitiche a fauna pliocenica nella « Tana della Colombina » a Toirano - Riv. Sc. Preistoriche, 3, pp. 95-98.

Claparède, 1857 - Anatomie und Entwicklungsgeschichte der *Neritina fluviatilis* - Arch. Anat. Physiol., pp. 109-248.

— 1858 - Beitrag zur Anatomie des *Cyclostoma elegans* - Id., pp. 1-34.

Clerici E., 1885 - Sopra alcune formazioni quaternarie dei dintorni di Roma - Boll. Comit. Geol. It., Roma, Ser. II, 6, pp. 362-395.

— 1886 - I fossili quaternari del suolo di Roma - Id., 7, pp. 91-113.

— 1886 - Sulla natura geologica dei terreni incontrati nelle fondazioni del Palazzo della Banca Nazionale in Roma - Id., 7, pp. 369-377.

— 1887 - Il travertino di Fiano Romano - Id., 8, pp. 99-121.

— 1887 - Sopra i resti di Castoro finora rinvenuti nei dintorni di Roma - Id., 8, pp. 278-284.

— 1887 - La Vitis vinifera fossile nei dintorni di Roma - Boll. Soc. Geol. It., 6, pp. 403-408.

— 1887 - Sopra alcuni fossili recentemente trovati nel tufo grigio di Peperino presso Roma - Id., 6.

— 1888 - Sopra una sezione geologica presso Roma - Boll. Soc. Geol. It., 7, pp. 100-104.

— 1888 - Sopra alcune specie di felini nella Caverna al Monte delle Gioie presso Roma - Boll. Comit. Geol. It., Roma, Ser. II, 9, pp. 149-167.

— 1888 - Sulla *Corbicula fluminalis* dei dintorni di Roma e sui fossili che l'accompagnano - Boll. Soc. Geol. It., 7, pp. 105-128, 2 tavv.

— 1890 - Fossili dei terreni quaternari alle falde del Gianicolo - Roma, Boll. Comit. Geol. It., Ser. III, 1, pp. 34-36.

— 1893 - La formazione salmastra nei dintorni di Roma - Rend. Acc. Lincei, Ser. 3, IV, 2, 1° sem., p. 151.

— 1893 - Sulle conseguenze che possono derivare da una sbagliata interpretazione dei fossili - Riv. It. Sc. Nat., 13, pp. 119-122; 129-131.

— 1894 - Notizie intorno ai tufi vulcanici della via Flaminia dalla Valle del Vescovo a Prima Porta - Rend. Acc. Lincei, Ser. 3, 2, 1° sem.

— 1894 - Considerazioni sopra i tufi vulcanici a Nord di Roma fra il fosso della Crescenza e quello della Torraccia - Rend. Acc. Lincei, Ser. 3, 7, 1° sem.

— 1894 - Sulla origine dei tufi vulcanici a Nord di Roma - Id., Ser. V, 3, 1° sem., pp. 402-415.

— 1894 - Ancora sulla origine e sulla età dei tufi vulcanici al nord di Roma - Id., Ser. V, 3, 1° sem., pp. 605-611.

— 1896 - Presentazione di fossili della regione fra i Monti Cornicolani e Lucani - Boll. Soc. Geol. It., 14, 316 pp.

— 1899 - Sui recenti scavi per il nuovo ponte sul Tevere a Ripetta in Roma - Id., 18, pp. 501-509.

— 1904 - Sulla stratigrafia del vulcano Laziale - Atti Acc. Lincei, Rendic. Classe Sc. Fis. Nat., Ser. V, 13, pp. 614-618.

Clerici E. & Squinabol S., 1887 - Adunanza della Società geologica italiana tenuta in Savona. Escursioni e adunanze della sezione paletnologica - Boll. Soc. Geol. It., 6, pp. 478-487.

— 1888 - La duna quaternaria al Capo delle Mele in Liguria - Id., 7, pp. 319-323.

Clessin S., 1858-1876 - *Anodonta*. In Martini & Chemnitz: Syst. Conch. Cabin., 9, 36 pp., 89 tavv.

— 1869 - *Cycladea* - Id., 9, 36 pp., 46 tavv.

— 1870 - *Hyalina Draparnaldi* (Beck) - Nachr. Mal. Ges., pp. 105-106.

— 1871 - Ueber den Einfluss kalkarmen Bodens auf die Gehäuseschnecken - Korrespondenbl. Zool. Miner. Ver. Regensb., 25.

— 1871 - Das Genus *Pisidium* Pfeiff. - Nachr. Mal. Ges., 3, pp. 18-20.

— 1871-1873 - Zur Kenntniss unserer Pisidien - Mal. Bl., 18, pp. 184-199; 19, pp. 66-72; 20, pp. 21-30, 83-92.

— 1872 - Der Schliessapparat der Cycladeen - Id., 19, pp. 150-160.

— 1872 - *Pupa edentula* Drap., *inornata* Mich., *columella* B. - Id., 20, pp. 50-61.

— 1873 - Die Verbreitung von *Helix obvia* Z., *ammonis* Schm., *ericetorum* Müll. - Nachr. Mal. Ges., 5, pp. 24-26; 33-37.

— 1873 - Ueber Missbildungen der Mollusken und ihrer Gehäuse - Jahresb. Nat. Hist. Ver. Augsburg, 22, p. 73.

— 1873 - Ueber Gehäusenmissbildungen der Planorben - Mal. Bl., 20, p. 68.

— 1873 - Ueber den Einfluss des Alpenklimas auf die Gewohnheites einiger Mollusken-species - Nachr. Mal. Ges., 5, pp. 52-55.

— 1874 - Die Gruppe *Fruticicola* Held des Genus *Helix* L. - Jahrb. Mal. Ges., 1, pp. 177-194; 305-336; tavv. 12-13.

— 1875 - *Hyalina crystallina* Müll. - Id., 2, pp. 25-36.

— 1876 - *Helix ammonis* Schmidt - Nachr. Mal. Ges., 8, p. 56.

— 1876 - Les Pisidiums de la faune profonde des lacs Suisses - Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat., Lausanne, 14, pp. 234-243, 1 tav.

— 1876 - Was ist Art, was Varietät? - Jahrb. Mal. Ges., 3, pp. 155-161.

— 1877 - Zwei neue südeuropäische Species (*Clausilia Adamii*, *Bythinella columna*) - Id., 4, pp. 253-256.

— 1877 - Die Species der *Hyalinia* Gruppe *Vitrea* - Mal. Bl., 24, pp. 123-134; 2 tavv.

— 1877 - Mollusken des Zillertales in Tirol - Nachr. Mal. Ges., 9, pp. 39-42.

— 1877 - Die Mollusken der Tiefenfauna unserer Alpenseen - Mal. Bl., 24, pp. 159-185, 1 tav.

— 1877 - Vom Pleistocaen zur Gegenwart. Eine conchyliologische Studien - Korresp. Blatt. zool. min. Ver. Regensburg, 75 pp.

— 1877 - Eine neue *Acme* (*Acme gracilis*). Nachr. Mal. Ges., 9, pp. 42-43.

— 1878 - Einige hochalpine Mollusken - Mal. Bl., 25, pp. 81-89, tav. 3.

— 1878 - Das Genus *Belgrandia* Bourg. - Nachr. Mal. Ges., 10, pp. 127-130.

— 1879 - Zur Molluskenfauna Croatiens - Id., 11, pp. 116-125.

— 1879 - Aus meiner Novitätenmappe - Mal. Bl., N.F., 1, pp. 1-16

— 1880 - Die Sectio *Vitrea* des Genus *Hyalina* - Mal. Bl., N.F., 2, pp. 204-208.

— 1881 - Die Gruppe *Limnaea truncatula* Müll. - Id., N.F. 3, pp. 77-85.

— 1881 - Monographie des Genus *Belgrandia* - Id., N.F., 5, pp. 132-151.

— 1881 - *Ancylea*. In Martini & Chemnitz: Conch. Cab., 10 pp., 9 tavv.

— 1881-1882 - Bemerkungen über die Zungenbewaffnung. Teil. 1 - Mal. Bl., N.F., 3; pp. 189-192, 1881. Teil. 2, Id., 5, pp. 155-163, 1882.

— 1882 - *Helix arbustorum* und ihre Varietäten - Korrespondenzblatt des Zoologisch-mineralogischen Vereins zu Regensburg, 36, p. 85.

— 1882 - Eine österreichische *Paladilhia* (*Pal. robiciana*) - Mal. Bl., 5, p. 130.

— 1882 - Monographie des Genus *Vitrella* - Id. 5, pp. 110-129, tavv. 1-2.

— 1882 - *Planorbis*. In Küsters: Conch. Cab., Pt. 319, pp. 63-94, tavv. 11-15 e 17.

— 1882 - Die Familie der Ancylinen - Id., 316, pp. 41-80, tav. 9.

— 1884-1885 - Deutsche Excursions- Mollusken-Fauna. Nürnberg. II[a] Ed. V + 663 pp., 418 figg. (1876-1877, I[a] Ed. 581 pp.).

— 1885 - Mollusken aus der Doline der Preka bei S. Canzian auf dem Karst - Nachr. Mal. Ges., 17, pp. 151-152.

— 1885 - Bemerkungen über *Buliminus detritus* Müll. - Id., 17, pp. 147-151.

— 1885 - Bemerkungen über *Buliminus montanus* Drap. - Id., 17, pp. 174-177.

— 1886 - Beitrag zur Fauna der Binnen - Mollusken Dalmatiens - Mal. Bl., N.F., 9, pp. 43-66.

— 1886 - *Physa* und *Planorbis*. In Martini & Chemnitz: Conch. Cab., 55 pp., 55 tavv.

— 1887 - Binnenconchylien von Pola in Istrien - Mal. Bl., N.F., 9, p. 66.

— 1887-1890 - Die Mollusken-Fauna Oesterreich-Ungarns und Schweiz - Bauer e Raspe, Nürnberg, 858 pp., 253 figg.

— 1891 - Die Mollusken der Süsswassers. Tier - und Pflanzenwelt des Süsswassers.

— 1897 - Ueber der Einfluss der Umgebung auf die Gehäuse der Mollusken - Jahr. Ver. Würtenberg, pp. 68-86.

Cocchi I., 1867 - L'uomo fossile nell'Italia centrale - Mem. Soc. It. Sc. Nat., 2, fasc. 7, 80 pp., 4 tavv.

— 1884 - Nuovi fossili del Vingone in Val di Chiana - Atti Soc. Tosc. Sc. Nat., Proc. Verb., p. 90.

Cocconi G., 1873 - Enumerazione sistematica dei Molluschi miocenici e pliocenici delle Provincie di Parma e di Piacenza - Mem. Acc. Scienze Ist. Bologna, Serie III, 3, pp. 409-776, 11 tavv.

— 1881 - Molluschi terrestri e fluviatili del Bolognese. Nel volume « L'Appennino Bolognese ». Descrizione ed itinerarii, pubblicato dalla Sezione di Bologna del C.A.I. - Tip. Fava e Garagnani, Bologna.

Cockerell D.A., 1885 - Swiss Mollusca - The Zoologist, 9, p. 267.

— 1891 - Notes on Slugs, chiefly in the Collection at the British Museum. VI. The *Pirainea* section of *Amalia* - Ann. Mag. Nat. Hist., Ser. VI, 7, pp. 328-341.

Cockerell D.A. & Collinge W.E., 1893 - A check-list of the Slugs - The Conchologist, 2, pp. 168-176, 185-232.

Coen G., 1914 - Contribuzione allo studio della fauna malacologica adriatica - Boll. R. Comit. Talassogr. Ital., Mem. 46, 7 tavv.

— 1932 - Note malacologiche sulla « Fauna Veneta » del Martens - Atti Ist. Ven. Sc. Lett. Arti, 91, pp. 215-240.

— 1933 - Saggio di una Sylloge Molluscorum Adriaticorum - Memorie R. Comitato Talassografico Italiano. Venezia, 192, 186 pp., 10 tavv.

— 1935 - *Mytilodonta.* Nuovo genere di Molluschi Lamellibranchi - Acta Pontif. Acad. Scient. Novi Lyncei, Città del Vaticano, 88, pp. 298-300.

— 1945 - Catalogo dei Gasteropodi Polmonati della collezione Coen - Pontificiae Acad. Scient. Scripta varia, Città del Vaticano, 3, 99 pp.

Collinge W.E., 1891 - Observations on the burrowing Habits of certain Land and Freshwater Molluscs. - The Naturalist, pp. 75-79.

— 1893 - The morphology of the generative system in the genus *Testacella* - Ann. Mag. Nat. Hist., Ser. VI, 12, pp. 21-26.

— 1897 - Some observations on certains species of *Arion* - J. of Mal., 6, pp. 7-10, 2 tavv.

— 1897 - On some European Slugs of the Genus *Arion* - Proc. Zool. Soc., London - pp. 439-450, tavv. 29-31.

Collinge W.E. - Vedasi Cockerell D.A. & Collinge W.E.

Colonna F. - Vedasi Columna F.

Colosi G., 1915-1919 - Testacellidi conservati nel R. Museo Zoologico di Firenze - Monitore Zool. It., 30, pp. 57-63, 6 figg.

— 1919 - L'azione della Veratrina sui Gasteropodi Terrestri e la specificità di *Limax maximus* e *Limax cinereo-niger* - Arch. Zool., Paris, 58, pp. 45-48.

— 1920 - Limacidi ed Arionidi conservati nel R. Museo Zoologico di Firenze - Monitore Zool. It., 31, pp. 61-73, 5 figg.

— 1921 - Sul sistema dei Gasteropodi - Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Torino, 36, n. 737, pp. 1-7.

— 1921 - La realizzazione delle forme nel sistema dei Gasteropodi - Natura, Milano, 12, pp. 41-49.

— 1923 - Carlo Pollonera - Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Torino, 38, N.S., n. 14, pp. 1-6.

— 1933 - Fauna italiana - U.T.E.T., Torino.

Columna F., 1616 - Aquatilium et terrestrium aliquot animalium aliarumque rerum naturalium observationes - Romae.

— 1616-1678 - De purpura ab animali testaceo fusa, de hoc ipso animali, aliisque rarioribus testaceis quibusdam tractatus, con 44 tav. - Romae. Altra ed. con note per cura del Dot. G.D. Major, Kiel, 1675, pp. 16-18.

Comaschi C., 1959 - Nuovi resti di *Prolagus* in Sardegna - Rend. Semin. Fac. Scient. Cagliari, 29, pp. 1-10, tavv. 1-2.

Conci C., 1941 - Ricerche speleologiche sull'altipiano di Lavarone - Studi Trent. Sc. Nat., Trento, 22, pp. 23-44, 6 figg. [p. 32].

— 1942 - Ricerche speleologiche sul versante orientale della catena M. Stivo - M. Biavena - Id., 23, pp. 93-122, 9 figg. [p. 110, 119, 121].

— 1951 - Contributo alla conoscenza della speleofauna della Venezia Tridentina - Mem. Soc. Entom. It., 30, pp. 5-76, 2 figg.

— 1952 - Le Arene Candide N. 34 Li. Morfologia e Fauna - Doriana, Genova, 1, n. 24, 12 pp., 1 tav. [p. 11].

— 1956 - Nuovi rinvenimenti di Molluschi troglobi del genere *Zospeum* in caverne delle Prealpi Trentine e Venete (Italia settentrionale) - Premier Congrès Intern. de Spéleol., Paris, 1953, 3, pp. 175-181, 13 figg.

Conci C. & Franceschi T., 1953 - Le grotte di Pignone e la loro fauna (La Spezia) - Rassegna Speleol. It., Como, 5, pp. 43-49, 3 figg. [p. 47].

Conci C. - Vedasi Sanfilippo N., Timossi G. & Conci C.

Conti M., 1871 - Il Monte Mario e i suoi fossili subappennini - Roma, II Ed.

Cooke A.H., 1915 - The Genus *Clausilia*. A study of its geographical distribution - Proc. Mal. Soc. London, 11, pp. 249-269.

Coppi F., 1866 - Catalogo delle conchiglie viventi della Collezione Rigacci - Roma.

— 1869 - Nota su di un *Helix* fossile di Montegibbio - Ann. Soc. Nat. Modena, 4, pp. 229-232, 1 tav.

— 1869 - Catalogo dei fossili miocenici e pliocenici del Modenese - Id., 4, pp. 163-227.

— 1873 - Nota di Paleoetnologia Malacologica - Boll. Mal. It., 6, pp. 5-11.

— 1874 - Catalogo dei fossili miopliocenici modenesi della Collezione Coppi - Modena.

— 1874 - Le valve delle Unio nelle Terramare - Arch. Antrop. Etnogr., Firenze, 4, pp. 19-31.

— 1875 - Brevi note sulle Salse modenesi - Boll. Comit. Geol. It., 6, pp. 231-237.

— 1876 - Frammenti di Paleontologia Modenese - Id., 7, pp. 190-209.

— 1879 - Nuova scoperta archeologica nella terramara del Gorzano - Atti Acc. Sc. Torino, 14, 18 pp., 4 tavv.

— 1881 - Paleontologia modenese o guida al paleontologo con nuove specie - Modena, 142 pp.

Corbella C., Della Croce N. & Ravera O., 1956 - Plancton, bentos e chimismo delle acque e dei sedimenti in un lago profondo (Lago Maggiore) - Mem. Ist. It. Idrobiol., Pallanza, 9, pp. 125-263, 26 figg.

Cornaggia Castiglioni O. & Toffoletto F., 1958 - Il bacino lacustre della Polada ed il suo insediamento preistorico - Natura, Milano, 49, pp. 54-70, 2 figg.

Cornalia E. & Chiozza L. - Vedasi Prada T., 1852.

Corti B., 1895 - Di alcuni depositi quaternari della Lombardia - Atti Soc. It. Sc. Nat., Milano, 35, pp. 41-135.

Corti E., 1920 - Il lago del Segrino. Note di biologia lacustre - Nuova Notarisia, Padova, 35, 8 pp.

Costa A., 1882 - Relazione di un viaggio nelle Calabrie per ricerche zoologiche fatto nell'estate del 1876 - Atti Acc. Sc. Fis. Mat. Napoli, 9, n. 6, pp. 1-62.

— 1882-1886 - Notizie ed osservazioni sulla Geofauna Sarda - Id., 9, n. 11; Ser. II, 1, nn. 2, 9, 13; 2, nn. 7-8.

Costa E.M. Da, 1778 - Historia naturalis Testaceorum Britanniae - London, XII+254+VII pp., 17 tavv. col.; II[a] Ediz., London, 1780.

Costa O.G., 1828 - Osservazioni zoologiche sull'isola di Pantelleria - Ann. Sc. Nat., Paris.

— 1829 - Catalogo sistematico e ragionato de' testacei delle Due Sicilie - Napoli, pp. 8 + CXXXII, 2 tavv. col.

— 1829 - Osservazioni zoologiche intorno ai Testacei dell'isola di Pantelleria (Lettera) - Napoli, 12 pp.

— 1836 - Fauna del Regno di Napoli. Molluschi Gasteropodi Polmonati - Napoli - *Helix*, pp. 1-32, 2 tavv., *Vitrina*, pp. 1-12, 1 tav.

— 1837 - Catalogus conchyliorum terrestrium et fluviatilium quae in Museo Costa asservantur (Semplice nomenclatura) - Napoli, 14 pp.

— 1839 - Cenni sulla fauna siciliana - Corrispondenza Zool., Napoli, 1, pp. 159-190 (Incompleta).

— 1840 - Statistica fisica ed economica dell'isola di Capri. Molluschi - Esercit. Accad. Aspiranti Naturalisti, Napoli, Vol. 1, parte 1[a], Cap. 3[o], Zool., pp. 64-72.

— s.d. (posteriore al 1844) - Fauna del Regno di Napoli. Animali molli - Napoli.

Coutagne G., 1882 - De la variabilité de l'éspèce chez les Mollusques terrestres et fluviatiles - Compt. Rendus Assoc. Franç. Avanc. Sc. - Session 1883 (La Rochelle), pp. 553-565.

— 1882 - Notes sur la faune malacologique de la partie centrale du bassin du Rhône - Ann. Soc. Linn. Lyon, 28, pp. 1-55.

— 1894 - Les Cyclostomes de la faune française - Feuille Jeun. Natur., 24 (287), pp. 170-172.

— 1895-1896 - Recherches sur le polymorphisme des Mollusques de France - Ann. Soc. Agriculture Sciences etc., Lyon, 2-3, 227 pp.

— 1902 - Les Mollusques de la Tarentaise - Feuille Jeun. Nat., 32 (379), pp. 137-149; (380), pp. 157-161.

— 1908 - Stations disjointes de Mollusques terrestres, colonies récemment fondées ou récemment découvertes? - Id., 38 (448), p. 84.

— 1929 - La faune malacologique de la Tarentaise - Ann. Soc. Linn. Lyon, 74, pp. 7-79.

Cova G. - Vedasi Blanc A.C., Cova G., Franceschi P., Lona F., Settepassi F.

Coxe W., 1789 - Travels in Switzerland - London, 3 voll. (Faunula Helvetica con i « Testacea » di Studer, pp. 384-392).

— 1790 - Voyage en Suisse - Paris, 3 voll.

Creek G.A., 1951 - The reproductive system and embryology of the snail *Pomatias elegans* (Müll.) - Proc. Zool. Soc. London, 121, pp. 599-640, 18 figg.

Crema C., 1903 - Sul piano Siciliano nella Valle dei Crati (Calabria) - Boll. Comit. Geol. It., 34, pp. 245-271, 2 tavv.

— 1915 - Osservazioni geologiche nei dintorni di Cagnano Varano (M. Gargano) - Id., 44 (1913-14), pp. 323-326.

— 1921 - La Conca di Fiuggi nell'Appennino Romano - Id., 48, pp. 1-46, 6 tavv.

Crespellani A., 1875 - Nota geologica sui terreni e sui fossili del Savignanese - Ann. Soc. Nat. Modena, 9, pp. 7-42.

Cricca-Gordini L. - Vedasi Ghirardelli E. & Cricca-Gordini L.

Cristofori G. De & Jan G., 1832 - Ai cultori delle Scienze Naturali. II Programma - Senza località, 10 pp. [Comprende il Programma del 21 Marzo 1832, con il prospetto delle 4 Sezioni (la seconda è la Conchiliologia). Sulla terza pagina di copertina è l'estratto del I Programma, del 1° Novembre 1831].

— 1832 - Catalogus in IV. sectiones divisus rerum naturalium in Museo exstantium Josephi De Cristofori et Georgii Jan plurimum Acad. scient. et Societ. nat. cur. sodalium complectens adumbatrionem *oryctognosiae* et *geognosiae* atque prodromus *Faunae* et *Florae* Italiae superioris. Sectio II. Pars I[a]. [Sul frontespizio: Sectio II[a]: Conchyliologia. Pars I[a]. Conspectus methodicus Molluscorum. Fasc. I. Testacea terrestria et fluviatilia] - Carmignani, Parmae, 22 pp.

Complessivamente questo fascicolo è di 22 pp. e comprende, legati insieme, i seguenti lavori:

— Dispositio methodica generum quibus Mollusca terrestria et fluviatilia in collectione nostra addicuntur (2 pp.).

— Conchylia terrestria et fluviatilia in collectione nostra exstantia cum aliis ea deficientibus commutanda atque argento aequiparanda (8 pp.).

— I. Supplementum ad Catal. Sect. II, Part I. Fasc. I. Conchylia nobis transmissa post impressionem I Fasc. Cat. Sect. II. Eorum copiam itidem Scientiae naturalis cultoribus offerimus (2 p.).

— Mantissa in secundam partem catalogi Testaceorum exstantium in collectione quam possident De-Cristofori et Jan, exibens Characteres essentiales specierum Molluscorum terrestrium et fluviatilium ab eis enunciatarum in prima parte ejusdem Catalogi (4 pp.).

— Excerptum e primo nostro programmate (Calendis Novembris, 1831) (p. 1.).

— Excerptum e secundo nostro programmate (12° Calendas Aprilis 1832) (1 p.).

— Excerptum e secundo nostro programmate (21 Martii 1832). Sectio Secunda. *Conchyliologia* (2 pp.).

— 1832 - Catalogus in IV. sectiones divisus rerum naturalium in Museo exstantium ecc. [come precedente]. Sectio II. Pars I. [Fasc. II]. [In prima pagina: Conchylia fossilia ex formatione telluris tertiaria in collectione nostra exstantia] - Typographia Carmignani, Parmae, 16 pp.

— 1832 - Descrizione dei generi degli animali indigeni nell'Italia superiore. [Sul frontespizio: Descrizione dei generi degli animali per servire d'introduzione al prodromo della *Fauna* dell'Italia superiore compreso nei cataloghi del Museo di storia naturale di G. De Cristofori e G. Jan socii di varie accademie scientifiche. Parte II. Fasc. I. Molluschi terrestri e fluviatili]. Stamperia Carmignani, Parma, Marzo 1832, pp. VI-10.

— 1832 - Compendio dell'opera *Il Regno Animale* distribuito secondo la sua organizzazione dal Barone Cuvier. [Sul frontespizio: Il regno animale distribuito secondo la sua organizzazione. Opera del Barone Cuvier, compendiata e recata in lingua italiana per servire di base alla storia naturale degli animali e d'introduzione al Prodromo della *Fauna* dell'Italia superiore, compreso nei cataloghi sistematici e descrittivi delle raccolte zoologiche di G. De Cristofori e G. Jan, socii di varie Accademie scientifiche. Parte II^{a}. I Molluschi]. Stamperia Carmignani, Parma, Marzo 1832.

Complessivamente questo fascicolo è di pagine 22 + 8 e include, legato insieme, anche il lavoro:

Enumerazione sistematica dei generi dei Molluschi, di 8 pp.

Quest'ultimo lavoro si trova identico anche sotto un'altra copertina, dal titolo:

Enumerazione metodica dei generi degli animali, che include Molluschi (8 pp.) e Coleotteri (16 pp.) (1).

CROSSE H., 1863 - Note sur l'*Helix Hauffeni* des grottes de Carniole - J.C., 11, pp. 325-328, 2 figg. (nella tav. XIII).

— 1864 - Catalogue des espèces appartenant au genre *Pomatias* et description d'une espèce nouvelle - J.C., 12, pp. 23-33.

— 1868 (Osservazioni sopra una pubblicazione di STEARNS E.C. - Conchological Memoranda) - J.C., 16, p. 285.

CROSSE H. & DEBEAUX O., 1869 - Description de deux Hélices nouvelles de Corse - J.C., 17, pp. 51-55, tav. 2, fig. 3.

(1) La sopraelencata bibliografia di DE CRISTOFORI e JAN, come pure quella di JAN a pag. 317, è riportata da: CONCI C., 1966 - Il centenario di Giorgio Jan, la sua attività malacologica e le collezioni di Molluschi del Museo Civico di Storia Naturale di Milano - Lavori Soc. Malacologica Italiana, Milano, 3, pp. 3-8 [*Nota d. Red.*].

Crosse H. & Fischer P., 1864 - Nécrologie (Moquin-Tandon) - Id., 12, pp. 86-87.

— 1867 - Éclaircissements sur une question d'antériorité relative à l'*Helix Revelierei* - Id., 15, pp. 311-312.

— 1868 - Note sur la plaque linguale des Glandines d'Europe - Id., 16, pp. 234-235.

— 1882 - Note complémentaire sur la résorption des parois internes du test chez les *Auriculidae* - Id., 30, pp. 177-181.

Curioni G., 1844 - (Molluschi del deposito di lignite di Leffe). In Notizie naturali e civili su la Lombardia - Bernardoni, Milano, p. 77.

— 1877 - Geologia. Parte prima. Geologia applicata delle provincie lombarde - Hoepli, Milano, 2 voll.

Curti G. - Vedasi Ruggieri G., Bruno F. & Curti G.

Curti G. - Vedasi Ruggieri G. & Curti G.

Cuvier G., 1804-1817 - Mémoires pour servir à l'histoire et à l'anatomie des Mollusques - Paris, 501 pp., 35 tavv.

— 1812 - Sur les brêches osseuses qui remplissent les fentes des rochers de Gibraltar et dans plusieurs autres lieux des côtes de la Méditerranée. In: Recherches sur les ossements fossiles de Quadrupèdes. III partie.

D'Achiardi A., 1878 - Di un deposito lacustre che fa parte delle colline pisane - Proc. Verb. Soc. Tosc. Sc. Nat., 1.

— 1879 - Discussione sulla origine delle paludi post-plioceniche della Toscana e dell'Umbria - Id., 1.

D'Ancona C. - Vedasi Ancona C.D'

Da Campo B. - Vedasi Campo B. Da

Da Costa E.M. - Vedasi Costa E.M. Da

Dall W.H., 1879 - Note sur l'*Ancylus Gussoni* Costa - J.C., 27, pp. 285-289.

— 1905 - Names in the *Pupillidae* - Nautilus, 18, pp. 114-115.

— 1908 - Notes on *Planorbis* and its subdivisions - Proc. Mal. Soc. London, 8, p. 141.

Dal Lago D. - Vedasi Lago D. Dal

Damiani G., 1923 - Fauna dell'Elba. In Foresi S.: L'Elba illustrata - Portoferraio.

Dauphin L.C., 1904 - Faunule Malacologique de Brides-les-Bains et ses environs (Savoie) - Echange, Revue Linnéenne, p. 7, 1 fig.

Dautzenberg P., 1928 - Marquis de Monterosato (1841-1927) - J.C., 72, pp. 69-73.

De Angelis d'Ossat G. - Vedasi Angelis d' Ossat G. de

Debeaux O., 1867 - Description d'une espèce nouvelle d'*Helix* de l'île de Corse - Id., 15, pp. 308-311, tav. 8, 1 fig.

Debeaux O. - Vedasi Crosse H. & Debeaux O.

De Betta F. - Vedasi Betta F. De

De Buoi L. - Vedasi Buoi L. De

De Cristofori G. - Vedasi Cristofori G. De & Jan G.

Deferrari P.E. & Lotti B., 1886 - Le sorgenti dell'Aronna delle Venelle e del lago Accesa presso Massa Marittima - Boll. Comit. Geol. It., 7, pp. 86-91.

De Giorgi C. - Vedasi Giorgi C. De

Degner E., 1927 - Zur Molluskenfauna Unteritaliens - Mitt. Zool. Staatsinstit. Zool. Museum Hamburg, 43, pp. 39-124, 26 figg.

— 1929 - Auf Kobelts Spuren in Süditalien - A.f.M., 61, pp. 50-94, 1 tav.

— 1936 - Zur näheren Kenntnis von *Ambigua fuscolabiata* Rossm. im nordwestlichen Unteritalien - Mitt. Zool. Staatsinst. Zool. Museum Hamburg, 46, pp. 19-114, 28 figg., carta.

— 1937 - *Helicigona* (*Chilostoma*) *zonata* Stud. in Westlichen Tirol - Zool. Anz., 117, pp. 49-58, figg.

— 1954 - Kurze Mitteilungen. Ein weiteres Vorkommen von *Delima itala* in Nord-Tirol - A.f.M., 83, p. 111.

De Gregorio A. - Vedasi Gregorio A. De

De Joanna R. - Vedasi Joanna R. De & Sacchi C.F.

Della Campana C. - Vedasi Campana C. della

Della Croce N. - Vedasi Corbella C., Della Croce N. & Ravera O.

Delle Chiaje S. - Vedasi Chiaje S. Delle

Dellepiane G., 1892 - Guida per escursioni nell'Appennino Ligure - C.A.I., Sez. Lig., Genova, 308 pp.. carta (con note zoologiche di R. Gestro).

— 1924 - Guida per escursioni nelle Alpi e Appennini Liguri. V Ed., C.A.I., Sez. Lig., Genova, 494 pp., carte (id).

Del Papa R. - Vedasi Bertini V. & Del Papa R.

Del Prete A. - Vedasi Prete A. Del

Del Prete R. - Vedasi Prete R. Del

Desallier d'Argenville A.J., 1757 - La Zoomorphose ou représentation des animaux à coquilles avec leur explications - Paris, 9 tavv.

— 1742-1757 - L'histoire naturelle éclaircie dans deux de ses parties principales: la Lithologie et la Conchyliologie - Paris, 2 Voll., 33 tavv. - II Ed., 33+9 tavv. (1757).

Deshayes G.P., 1830-1832 - Encyclopédie méthodique. Histoire des Vers par Bruguière et Lamarck completée par Deshayes - Paris.

— 1835-1845 - Histoire naturelle des animaux sans vertèbres de Lamarck - II Ed., Paris, Tom. 6, 1835. T. 7, 1836. T. 8, 1838. T. 9, 1843. T. 10, 1844. T. 11, 1845.

— 1839-1853 - Traité élémentaire de Conchyliologie avec l'application de cette science à la géognosie - Paris, 2 voll., 112 tavv. col. Opera incompiuta.

Deshayes G.P. - Vedasi Ferussac J.B.L. & Deshayes G.P.

Desmarest A.G., 1814 - Note sur les Ancyles ou Patelles d'eau douce et particulièrement sur deux espèces de ce genre non encore décrites - Bull. Soc. Philom. Paris, pp. 18-20, tav. 1, figg. 10-14.

DES MOULINS C., 1830 - Déscription d'une nouvelle espèce vivante de *Pupa* du Perigord - Ann. Soc. Linn. Bordeaux, 4, pp. 158-166, 1 tav.

DE STEFANI C. - Vedasi STEFANI C. DE

DEWITZ J., 1916 - Über die Erblichkeit der Inversion der Molluskenschale - Zool. Anz., 48, pp. 1-3, 1 fig.

DI CAPORIACCO L. - Vedasi CAPORIACCO L. DI

DIEM R., 1903 - Untersuchungen über die Bodenfauna in den Alpen - Jahrb. Nat. Ges. St. Gallen, 1901-1902, pp. 234-414.

DILLWYN L.W., 1817 - A descriptive Catalogue of recent shells according to the Linnean method - London, 2 voll.

DIVER C., 1939 - Aspect of variation in Snails - J. of C., 21, pp. 91-141, figg.

DIVER C. - Vedasi FISCHER R.A. & DIVER C.

DODERLEIN P., 1862 - Cenni geologici intorno la giacitura dei terreni miocenici superiori dell'Italia centrale - Atti X Congr. Sc. It., Siena, pp. 83-109, 1 tav.

— 1870 - Geologia e carta geologica della Provincia di Reggio Emilia - Statistica generale della Provincia di Reggio Emilia, Reggio Emilia.

DOLLFUS G.F., 1911 - Récherches critiques sur quelques genres et espèces d'*Hydrobia* vivants ou fossiles - J.C., 59, pp. 179-270, 9 figg., tavv. 4-6.

DONDI OROLOGIO A., 1782 - Saggio di osservazioni fisiche fatte alle terme dei monti Euganei - Padova.

DORELLO P., 1922 - Osservazioni sopra la vita sessuale della chiocciola - Rassegna di studi sessuali, Roma, 2, pp. 212-227.

— 1923 - Lo spermatoforo dei Gasteropodi polmonati - Boll. Ist. Zool. Univ. Roma, 1 (2), pp. 160-176, tavv. I-II.

— 1923 - I fenomeni della fecondazione nelle *Helix* - Boll. Acc. Medica Roma, 49, 7 pp. (estratto), 1 fig.

— 1923 - Sopra uno speciale organo annesso al pene nel genere *Helix* - Rend. Acc. Lincei, Ser. V, 32, sem. 2, pp. 257-259.

— 1924 - Contributo alla conoscenza dei nemaspermi nei Gasteropodi polmonati - Atti Acc. Lincei, Ser. V, 33, Sem. I, pp. 412-415.

— 1924 - La vita sessuale delle chiocciole. Ricerche anatomiche e fisiologiche sull'apparecchio riproduttore del genere *Helix* - Casa editr. Leonardo da Vinci, Roma, 187 pp., 18 tavv.

— 1925 - Esiste una selezione dei nemaspermi nel gen. *Helix*? - Rass. Studi sessuali e di eugenica, 5 (7-8), 15 pp. (estr.), 5 figg.

— 1925-1926 - Fenomeni che si osservano dopo l'accoppiamento nell'apparecchio genitale del gen. *Helix* - Boll. Ist. Zool. Univ. Roma, 3, pp. 1-37; 4, pp. 1-76, 8 figg.

— 1928 - Osservazioni anatomiche e fisiologiche sopra il pneumostoma del gruppo Helicogena - Riv. Biol., 10, pp. 342-376, 9 figg.

DRAPARNAUD J.F.R., 1801 - Tableau des Mollusques terrestres et fluviatiles de la France - Montpellier et Paris, 116 pp.

— 1805 - Histoire naturelle des Mollusques terrestres et fluviatiles de la France. Ouvrage posthume - Montpellier et Paris, 165 pp., 13 tavv.

DROUËT H., 1855 - Énumeration des Mollusques terrestres et fluviatiles vivants de la France continentale - Mém. Soc. Roy. Liège, 10, pp. 137-185.

— 1859 - Sur l'*Helix aculeata* - Angers, 26 pp., 1 tav.

— 1879 - *Unionidae* nouveaux ou peu connus - J.C., 27, pp. 137-142; 327-333.

— 1881 - Id., 29, pp. 22-31; 244-254.

— 1883 - *Unionidae* de l'Italie - Paris, 125 pp. [riassunto: Nachr. Mal. Ges. 16, p. 85 (1884)].

— 1892 - Rectification. B.S.M.I., 16, p. 233.

DUBREUIL E., 1871 - Étude anatomique et histologique sur l'appareil générateur du genre *Helix* - Delahaye, Paris, 56 pp., 1 tav.

— 1876 - Notes malacologiques - Revue Sc. Nat. Montpellier, 5, p. 15.

DUFFT, 1869 - Abnormität von *Helix candidula* Stud. - Nachr. Mal. Ges., 1, p. 102.

DUMONT F., 1850 - Monographie des Hélices striées - Bull. Soc. Hist. Nat. Savoie, 1, pp. 165-187; 192-204.

DUMONT F. & MORTILLER G., 1852 - Histoire des Mollusques de Savoie, Prospectus - Genève.

— 1852-1854 - Histoire des Mollusques terrestres et d'eau douce vivants et fossiles de la Savoie et du Bassin du Léman - Bull. Soc. Hist. Nat. Savoie, 1852, pp. 14-142 - 1853, pp. 1-78 - 1854, pp. 81-152; 239-248.

— 1856-1857 - Catalogue critique et malacostatique des Mollusques terrestres et d'eau douce de la Savoie et du Bassin de Léman - Bull. Inst. Nation. Genevois, 4, pp. 310-361; 5, pp. 47-99.

DUNCAN C.J., 1960 - The genital system of the freshwater Basommatophora - Proc. Zool. Soc. London, 135, pp. 339-356.

DUPUY D., 1847-1852 - Histoire naturelle des Mollusques terrestres et d'eau douce qui vivent en France - Paris, XXXII+738 pp., 31 tavv.

— 1849 - Catalogus extramarinorum Galliae Testaceorum brevioribus specierum nondum descriptorum diagnosibus - Paris, 4 pp. in 4°.

— 1879 - Catalogue des Mollusques testacés terrestres et d'eau douce qui vivent à La Preste, Pirénées Orientales - Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 7, pp. 34-59.

DUTAILLY G., 1867 - Description de quelques espèces nouvelles du groupe de l'*Helix Raspaili* - Rev. Mag. Zool., Sér. II, 19, pp. 95-101.

DUVAL JOUVE, 1846 - Statistique du département du Var - Draguignan.

DYBOWSKI W., 1902 - Bemerkungen über die gegenwärtige Systematik der Süsswasserschnecken - Nachr. Mal. Ges., 35, pp. 130-145.

EDER L., 1914 - Zur Fauna der gehäusetragenden Landschnecken des Kantons Tessin. Inauguraldissertation - Basel, 151 pp., 8 figg., 1 carta.

— 1917 - Eine neue Fruticicolenart aus den Schweizeralpen: *Fruticicola biconica* n. sp. - Nachr. Mal. Ges., 49, pp. 119-122.

EDLAUER A. - Vedasi WENZ W. & EDLAUER A.

EHRENBERG C.G., 1828-1831 - Symbolae Physicae, seu icones et descriptiones Animalium Evertebratorum sepositis Insectis - Berlin, Dec. I, 10 tavv. col. fol.

EHRENFELD F., 1939 - Zur Verbreitung von *Cryptomphalus aspersus* und *Jaminia quadridens* - A.f.M., 71, pp. 212-213.

EHRMANN P., 1895 - Ueber einige Alpine Schnecken - Sitzb. Naturf. Ges., Leipzig, 19, pp. 24-35.

— 1909 - Zur Naturgeschichte der Landschnecken-Familie *Acmidae* - Id., 35, pp. 31-53.

— 1910 - Zur Naturgeschichte der *Campylaea phalerata* Zgl. - Abhand. Senckenberg. Naturf. Ges., Frankfurt a.M., 32, pp. 359-390.

— 1927 - Zur Systematik der Clausiliiden besonders der ostasiatischen - Sitzb. Naturf. Ges. Leipzig, 49-52 (1922-25), pp. 18-59.

— 1931 - Zur Kenntnis von *Chondrina avenacea* (Brug.) und ihren nächsten Verwandten - A.f.M., 63, pp. 1-28, 1 tav.

— 1933 - Mollusken (Weichtiere). In: Die Tierwelt Mitteleuropas - Quelle und Mayer, Leipzig, vol. 2, Lief. 1, 264 pp., 147 figg., 13 tavv.

ELLIS A.E., 1940 - The identification of the British species of *Pisidium* - Proc. Mal. Soc. London, 24, pp. 44-48, tavv. 3-6.

— 1952 - Supplementary note on the proposal that the generic name *Ancylus* Müller (O.F.) 1774 and *Acroloxus* Beck 1837 (Class Gasteropoda) should be added to the « Official list of generic names in Zoology »; support for Dr. Bengt Hubendick's recommendation that the plenary powers should be used to validate the use of the former of the above names in its accustomed sense - Bull. Zool. Nomencl., 6, p. 288.

— 1954 - Proposed use of the plenary powers to preserve the generic name « *Helicella* » Férussac 1821 (Class Gasteropoda) for use in its accustomed sense - Id., 9, p. 304.

— 1956 - Proposed use of the plenary powers to validate the currently accepted usage of the generic name *Unio* Philipsson 1788 (Class Pelecypoda) - Id., 11, pp. 337-343.

ERDL M., 1841 - Beiträge zur Anatomie der Helicinen mit besonderer Berücksichtigung der nordafrikanischen und südeuropäischen Arten. In: Wagner M. - Reisen in der Regentschaft Algier in den Jahren 1836, 1837, 1838, vol. 3, 269 pp., tavv. 13-14.

ERJAVEC F., 1877 - Die malacologischen Verhältnisse der gefürsteten Graffschaft Görz im österreichischen Küstenlande - Jahresbericht Oberrealschule Görz, 82 pp.

FABIANI R., 1902 - Le grotte dei Colli Berici nel Vicentino - Antologia Veneta, Feltre, 3 (2), 16 pp., 3 figg.

— 1902 - I fenomeni carsici dei Colli Berici nel Vicentino - Id., 3 (5), 15 pp., 4 figg.

— 1904 - Contributo alla conoscenza della fauna delle grotte di Malo, Priabona e Cereda nel Vicentino - Riv. It. Speleol., Bologna, 2, n. 1, pp. 8-13.

— 1919-1922 - Il terziario del Trentino - Mem. Ist. Geol. Univ. Padova, 6.

FABBRI A., 1855 - La città di Gubbio, sua pianura e monti studiati dal lato atmosferico, mineralogico e zoologico - Magni, Gubbio.

FACCEN J., 1841 - Sulla Elice alpina - Enciclopedia di Ignazio Cantù, Milano, vol. II.

FAGOT P., 1883 - Glanages melacologiques. Les *Paludinidae* du Dr. Kobelt - Toulouse, 8 pp.

— 1884 - Étude sur les Hélices xérophiliennes des groupes *Cisalpinana* et *Spadana* - Bull. Soc. Mal. France, 1, pp. 107-131.

— 1884 - Glanages malacologiques. III. Observations sur la répartition des Mollusques terrestres et fluviatiles dans le système dit système européen (*Helix barbara* Linnaeus, *Helix acuta* Müller) - Toulouse, 16 pp.

— 1887 - Historique du genre *Caecilianella* - Bull. Soc. Mal. France, 4, pp. 49-58.

— 1889 - Sur quelques Cyclostomes siciliens - Id., 6, pp. 165-170.

FAGOT P. - Vedasi CAZIOT E. & FAGOT P.

FAILLA-TEDALDI L., 1887 - Escursione entomologica all'isola di Lampedusa - Naturalista Sicil., 6, [Moll. p. 73].

FAURE-BIGUET, 1802 - Sur une nouvelle espèce de *Testacella* - Bull. Sc. Soc. Philom. Paris, p. 98, tav. 5, f. 2 A-D.

FAVRE J., 1943 - Révision des espèces de *Pisidium* de la Collection Bourguignat du Muséum d'Histoire naturelle de Genève - Rev. Suisse Zool., 50, fasc. supplem., pp. 1-64, 24 figg.

FEHLMANN S., 1912 - Die Tiefenfauna des Luganer-Sees - Intern. Rev. Ges. Hydrob. Hydr., 5, Biol. Suppl., 4, pp. 1-52.

FEILDEN H.W., 1879 - The Land and Fresh-water Mollusca of the Maltese Group - Zoologist, 3, pp. 193-199.

FENAUX A., 1939 - Variations des genres *Alexia* et *Leuconia* et descriptions d'espèces nouvelles - J.C., 83, pp. 42-45, tav. I.

FERRETTI A., 1878 - Scoperta di una fauna e di una flora miocenica a facies tropicale in Montebabbio (Provincia di Reggio Emilia) - Atti Soc. It. Sc. Nat., Milano, 21, pp. 826-840.

— 1879 - La formazione pliocenica nello Scandianese - Boll. Comit. Geol. It., Roma, 10, pp. 101-108.

FERUGLIO E., 1954 - La regione carsica di Villanova in Friuli - Pubbl. Ist. Geol. Univ. Torino, fasc. II.

FÉRUSSAC J.B. L. D'AUDEBARD BARON DE, 1801 - Exposé succinct d'un Système Conchyliologique - Mém. Soc. Méd. Emulat., Paris, 4, pp. 372-402.

— 1802 - Ueber eine neue Thierart, welche die Gattungen *Limax* und *Helix* mit einander vereinigt, *Helix semilimax* - Naturforscher, Halle, 29, pp. 236-241, figg.

— 1807 - Essai d'une méthode conchyliologique appliquée aux Mollusques terrestres et fluviatiles - Paris, XVI + 142 pp.

— 1821-1822 - Tableaux systématiques des Animaux Mollusques terrestres suivis d'un prodrome générale pour tous les Mollusques terrestres ou fluviatiles vivants ou fossiles - Paris, 1ª ed. gennaio, XLVIII+114 pp.; 2ª ed. giugno XLVIII+110 pp.

— 1823 - Monographie des espèces vivantes et fossiles du genre Mélanopside, *Menanopsis*, et observations géologiques à leur sujet - Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, 1, in 4º, 35 pp., 2 tavv.

Férussac J.B. L. d'Audebard Baron de & Deshayes G.P., 1819-1851 - Histoire Naturelle générale et particulière des Mollusques terrestres et fluviatiles - Paris, 2 vol. di testo e 2 di tavv., 42 fasc.; 1-28 di Férussac; 29-42 di Deshayes. Ediz. in 4° con figg. nere; ediz. in folio con figg. col.

Fiebiger P., 1934 - Zur geographischen Verbreitung von *Vitrinopugio kotulae* Westerl. - A.f.M. 66, pp. 17-28, 1 tav.

— 1935 - Ueber eine für die Südalpen neue Raublungenschnecke und die Verbreitung des Genus geographicum *Libania langi* Bourg. - Zool. Anz., 110, pp. 161-168, 4 figg.

Fischer K., 1917 - Die Begattung bei *Limax maximus* - Jenaische Zeitschr. Naturwiss., Jena, 55, pp. 101-124, tav. 5.

Fischer - Piette S., 1942 - Les Mollusques d'Adamson - J.C., 85, pp. 103-293.

Fischer P.H., 1948 - Données sur la résistance et la vitalité des Mollusques - Id., 88, pp. 100-140.

— 1950 - Vie e moeurs des Mollusques - Paris, 312 pp., 180 figg.

Fischer P., 1852 - Erosion du têt chez les coquilles fluviatiles - Act. Soc. Linn. Bordeaux.

— 1856 - Monographie des *Daudebardia* - J.C., Sér. II, 1, pp. 13-30, 1 tav.

— 1856 - De l'influence des îles sur les espèces - Id., Sér. II, 1, pp. 72-78.

— 1856 - Note sur la *Vitrina Maravignae* - Id., Sér. II, 1, pp. 148-149.

— 1857 - Observations anatomiques sur des Mollusques peu connus - Id., Sér. II, 2, pp. 26-29.

— 1858 - Curiosités bibliographiques. Museum Boltenianum - Id., Sér. II, 3, pp. 206-208.

— 1858 - Note sur la distribution géographique de quelques Mollusques - Id., Sér. II, 3, pp. 119-122.

— 1876 - Sur les coquilles récentes et fossiles trouvées dans les cavernes du midi de la France et de la Ligurie - Bull. Soc. Géol. France, Sér. III, 4, pp. 329-340.

— 1876 - Faune malacologique de la Vallée de Cauterets, suivie d'une étude sur la répartition des Mollusques dans les Pyrénées - J.C., 24, pp. 51-84, 1 carta col.

— 1877 - Note sur la sinistrorsité de la coquille des jeunes Planorbes - J.C., 24, pp. 198-200.

— 1878 - Note sur la synonymie du genre *Hydrobia* et des genres voisins - Id., 26, pp. 133-137.

— 1880 - *Vitrina* (*Oligolimax*) *Paulucciae* Fischer - In Paulucci M.: Escursione scientifica nella Calabria, Firenze, p. 37.

— 1880-1887 - Manuel de Conchyliologie et de Paléontologie conchyliologique ou histoire naturelle des Mollusques vivants et fossiles - Paris, XXII + 1369 pp., 1138 figg. n.t., 1 carta, Atl. 23 tavv.

— 1899 - Catalogue de la bibliothèque et des collections de Feu Crosse - Deyrolle, Paris.

Fischer P. - Vedasi Crosse H. & Fischer P.

Fischer P. - Vedasi Gassies J.B. & Fischer P.

FISCHER P. - Vedasi KIENER L.C. & FISCHER P.

FISCHER R.A. & DIVER C., 1934 - Crossing-over in the land snail *Cepaea nemoralis* L. - Nature, 133, pp. 834-835.

FISCON F. - Vedasi LEONARDI P. & FISCON F.

FITZGERALD J., 1877 - Land shells of Capri - J. of C., n 12, pp. 249-251.

— 1881 - *Helix planospira*, *Clausilia dubia*, and *Stentzii* found at Cortona. [Probably Cortina in Southern Tirol] - J. of C., 3, p. 149.

FITZINGER L.J., 1833 - Systematisches Verzeichniss der in Erzherzogthum Oesterreich vorkommenden Weichthiere, als Prodrom einer Fauna derselben - Beiträge Landeskunde Oesterreich's unter der Enns, Wien, 3, pp. 88-122.

FLACH K., 1907 - Ueber eine rechtsgewundene Rasse der *Clausilia* (*Papillifera*) *leucostigma* Rossm. (var. *convertita* n.) - Mitteil. natur. Vereins Aschaffenburg, 6, pp. 75-78.

FLEMING J., 1813 - Conchology - In « Edinburgh Encyclopaedia », 7, pp. 55-107, tavv. 203-206.

— 1818 - Conchology - Supplement to the 4, 5, 6 Editions of the Encyclopaedia Britannica, 3, pp. 1-136.

— 1822 - Mollusca - Supplement to the 4; 5; 6 Edit. of the Encyclopaedia Britannica, 5, pp. 567-584.

— 1828 - A History of British Animals. Mollusca - Edinburgh and London, XXIII + 565 pp. [Mollusca: pp. 227-466].

— 1842 - Molluscous Animals - in « Encyclop. Brit. », 15, Edinburgh.

FLORENCE F., 1884 - Etude sur l'*Helix Terveri* et les formes voisines qui vivent aux environs du Luc (Var) - Bull. Soc. Mal. Fr., 1, pp. 359-366.

— 1886 - Espèces nouvelles du Luc (Var) - Id., 3, pp. 225-230.

— 1889 - Mollusques de la Montagne de Notre-Dame-des-Anges. Chaine de Maures (Var) - Id., 6, pp. 325-344.

FOCARILE A., 1950 - Contributo alla conoscenza faunistica delle cavità della Lombardia occidentale - Rass. Speleol. It., Como, 2, pp. 19-55.

FOCARILE A. & ORLANDI R., 1962 - Due nuove cavità della bassa Val Sesia (Piemonte orientale) - Id., 14, pp. 32-38 [*Limax cinereoniger*].

FOLIN L. DE, 1880 - Considérations sur le genre *Acme* et les operculés terrestres - Actes Soc. Linn. Bordeaux, 34, pp. 187-213, tav. 10.

FORBES E. & HANLEY S.C.T., 1848-1853 - A History of British Mollusca and their Shells - London, 4 voll. in 8.

FORCART L., 1928 - *Truncatellina strobeli* Gredler. Eine nomenclatorische Berichtigung - A.f.M., 60, pp. 188-193.

— 1930 - Die Molluskenfaunen der Talschaften der Moesa, des Liro, der Mera, der Hinterrheins und des Inns und ihre Zusammenhänge über die Wasserscheiden - Revue Suisse Zoologie, Genève, 37 (21), pp. 435-612, 1 carta.

— 1933 - Revision des Rassenkreises *Helicigona* (*Chilostoma*) *zonata* Studer - Inaug. Dissert. Verhandl. Naturforsch. Gesell. Basel, 44, 2 Teil, pp. 53-107, 8 figg., 7 tavv.

— 1940 - Monographie der türkischen *Enidae* - Id., 51, pp. 106-263, 3 tavv.

— 1942 - Die Verbreitung der Limaciden und Milaciden in Schweiz - A.f.M., 74, pp. 114-119.

— 1944 - Monographie der schweizerischen *Vitrinidae* - Revue Suisse Zool., 51, pp. 629-678, 11 figg., tav. 2 (doppia).

— 1946 - Beiträge zur Kenntnis der Heliciden. Gattung *Perforatella* Schlüter und deren Untergattung *Monachoides* Gude und Woodward - Verhandl. Naturf. Gesell. Basel, 57, pp. 55-61, 5 figg.

— 1946 - Nachträge zur Monographie der schweizerischen *Vitrinidae* - Revue Suisse Zool., 53, pp. 33-38, 3 figg.

— 1949 - Die Berechnung des Wölbungsgrades bei Schneckenschalen - A.f.M., 77, pp. 121-122, 1 fig.

— 1949 - Die Erektion der Kopulationsorgane und der Kopulationsmodus von *Phenacolimax major* (Fér.) - Id., 77, pp. 115-119.

— s.d. - Mollusques terrestres et d'eau douce - Lausanne, Petits Atlas de poche Payot, 63 pp., 21 tavv.

— 1950 - Was ist *Helix limosa* Linnaeus 1758? - A.f.M., 79, pp. 73-75.

— 1950 - Systématique des Mollusques en forme de *Daudebardia* et révision des espèces d'Anatolie et de l'île de Crête - J.C., 90, pp. 107-117, 1 tav.

— 1950 - Wiederbeschreibung von *Pagodulina pagodula* (Des Moulins) aus dem Dep. Dordogne und Bemerkungen zur rassenmässigen Gliederung der Gattung *Pagodulina* - A.f.M., 79, pp. 167-172.

— 1952 - Neue Funde von *Vitrinidae* - Basteria, Leiden, 16, pp. 33-36.

— 1953 - Verzeichnis der von Herrn H.W.E. Crookewit in der Türkei gesammelten Land- und Süsswassermollusken - Id., 17, pp. 19-28.

— 1954 - Die systematische Stellung von *Helix lanuginosa* Boissy und die Taxionomie der Gattung *Hygromia* Risso - A.f.M., 83, pp. 159-162.

— 1954 - Proposed validation, under the plenary powers, of the generic name « *Helicella* » Férussac, 1821 (Class Gastropoda) - Bull. Zool. Nomencl., 9, pp. 301-303.

— 1954 - Revision von *Vitrina kochi* Andreae und *Vitrina nivalis* (Dumont et Mortillet) - Verh. Naturf. Ges. Basel, 65, pp. 264-269.

— 1955 - Die nordischen Arten der Gattung *Vitrina* - A.f.M., 84, pp. 155-166, tav. 12.

— 1956 - Die Taxionomie und Nomenklatur der als *Succinea elegans* und *Succinea pfeifferi* bekannten Bernsteinschnecken - Id., 85, pp. 15-17.

— 1956 - Die *Vitrinidae* der Ostalpen - Id., 85, pp. 1-14, 3 figg., tav. 1.

— 1956 - *Vitrinidae* der Dolomiten (Kurze Mitteilung) - Id., 85, p. 199.

— 1957 - Die *Vitrinidae* von Baden - Mitt. bad. Landesver. Naturkunde Naturschutz, Freiburg i.B., N.F., 7, pp. 19-24.

— 1957 - Ipsa Studeri Conchylia - Mitt. Naturf. Ges. Bern. N.F., 15, pp. 157-210, tavv. 1-7.

— 1957 - Zur Taxionomie und Nomenklatur von *Gonyodiscus*, *Discus* und *Patula* (*Endodontidae*) - A.f.M., 86, pp. 29-32.

— 1957 - Taxionomische Revision paläarktischer *Zonitinae*. I - Id., 86, pp. 101-136, 19 figg.

— 1958 - *Trichia* Hartmann, 1840 nomenklatorisch gültig - Id., 87, pp. 153-154.

— 1959 - Taxionomische Revision paläarktischer *Zonitinae*. II. Anatomisch untersuchte Arten des Genus *Aegopinella* Lindholm - Id., 88, pp. 7-34, tavv. 2-4, 13 figg.

— 1959 - Probleme öffentlicher Molluskensammlungen und Möglichkeiten internationaler Zusammenarbeit - Id., 88, pp. 191-194.

— 1959 - Die paläarktischer Arten des Genus *Columella* - Verh. Naturf. Ges. Basel, 70, pp. 7-18, 4 figg.

— 1959 - Die systematische Stellung von *Clausilia strobeli* - Id., 69, pp. 167-168.

— 1959 - *Milax simrothi* Hesse in Nord Tirol - A.f.M., 88, p. 195.

— 1960 - Mollusken aus den Abruzzen mit taxionomischen Revisionen und anatomischen Beschreibungen - Verh. Naturf. Ges. Basel, 71, pp. 125-139, 12 figg.

— 1960 - Taxionomische Revision paläarktischer *Zonitinae*. III-IV - A.f.M. 89, pp. 1-22, 2 tavv., 4 figg.

— 1963 - Gedanken zur systematischen Wertigkeit der Taxa Genus und Sudgenus, dargestellt an *Trichia* - A.f.M., 92, pp. 35-37.

— 1965 - Rezente Land- und Süsswassermollusken der süditalienischen Landschaften Apulien, Basilicata und Calabrien - Verh. Naturf. Ges. Basel, 78, pp. 59-184, 3 tabelle, 4 carte, 5 figg.

Forcart L. - Vedasi Pfannenstiel M. & Forcart L.

Forel F.A., 1885 - La faune profonde des lacs suisses - Neue Denk. schw. Ges. Naturw., 29, pp. 80, 83, 84, 118-121, 134-144, 196-202, 213-223.

Foresti L., 1868 - Catalogo dei Molluschi fossili pliocenici delle colline Bolognesi - Mem. Acc. Sc. Ist. Bologna, II, 1874, 88 pp., 1 tav.

— 1891 - Di alcune varietà della *Melania Verrii* De Stefani - B.S.M. I, 16, pp. 74-79.

Foresti L. - Vedasi Scarabelli G. & Foresti L.

Forsith Mayor C.J., 1882 - L'origine della fauna delle nostre isole - Atti Soc. Tosc. Sc. Nat., Proc. Verb., III, pp. 36-42, 113-139.

— 1883 - Die Tyrrhenis - Kosmos, Jhrg. 7, Bd. 13, pp. 1-17, 81-106.

Foscarini J. 1872 - Guida delle Terme Euganee - Padova.

Fosi V., 1928 - Limacidi del Senese - Monit. Zool. It., 39, pp. 91-92.

Fra Piero - Vedasi Arbanasich P.

Franceschi P. - Vedasi Blanc A.C., Cova G., ecc.

Franceschi T. - Vedasi Conci C. & Franceschi T.

Franciscolo M., 1949 - Su alcune grotte dei dintorni di Bardineto - Rass. Speleol. It., Como, 1, pp. 43-52, 3 figg.

— 1951 - La fauna della Arma Pollera No 24 LI presso Finale Ligure - Id., 3, pp. 40-53.

— 1952 - Su alcune grotte nuove o poco note della Provincia di Savona - Id., 4, pp. 57-70.

— 1955 - Fauna cavernicola del Savonese - Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova, 67, pp. 1-223.

Frankenberger Z., 1912 - Systematicky Prehled Recentnich i Fossilnich Tacheé - Sbornik Klubu Prirodovedeckého Praze.

— 1915 - Zur Frage der rezenten und fossilen Tacheen - Nachr. Mal. Ges., 47, pp. 83-94.

— 1917 - Ein Beitrag zur Morphologie des Geschlechtsapparat der Gattung *Leucochroa* Beck. - Bull. Intern. Acad. Sc. Bohême, Praga, pp. 1-20, 2 tavv.

Franscini S., 1835 - Der Kanton Tessin - S. Gallen und Bern.

Franz V., 1928 - Ueber Bastardpopulationen in der Gattung *Paludina* - Biol. Zentralbl., Leipzig, 48, pp. 79-93, 1 fig.

— 1928 - Paludinenstudien zur Frage der rezenten *Paludina diluviana* - Bibliotheca genetica, Leipzig, 11, pp. 1-144.

— 1929 - Zur Artenfrage der Anodonten - A.f.M., 61, pp. 241-267.

— 1932 - Zur Paludinensystematik. Eine Antowort an D. Geyer - Jahrber. Preuss. Geol. Landesanstalt Berlin, 53, pp. 766-776.

— 1932 - *Viviparus*. Morphometrie, Phylogenie und Geographie der europäischen fossilen und rezenten Arten - Denkschr. Med. Natur. Ges. Jena, 18, pp. 1-160, 124 figg.

— 1935 - Der biologische Fortschritt. Die Teorie der organismengeschichtlichen Vervollkommnung - Fischer, Jena.

— 1936 - *Viviparus menzelii* Franz, die diluviale Paludine von Phöben bei Potsdam - A.f.M., 68, pp. 142-167, tav. 7.

— 1938 - Die europäischen Flussdeckelschnecke (*Viviparus fasciatus*) in starkem Strom des Njemen - Id., 70, pp. 9-30, 10 figg.

— 1938 - Die Artselbständigkeit von *Limnaea* (*Radix*) *auricularia* (L.), *ampla* Hartm. und *ovata* Drap - Vierteljahresschr. Naturf. Ges. Zürich, 83 (3-4), pp. 193-196, figg.

— 1939 - Die Unterscheidung der zwei mitteleuropäischen *Anodonta*-Arten, *cygnea* (L.) und *piscinalis* Nilss. - Jenaischen Zeitschr. Naturwiss., 72 (2), pp. 75-210, 12 figg., tavv. VIII-XII.

— 1941 - *Anodonta*. Bemerkungen im Anschluss an meine Anodontenarbeit von 1939 - A.f.M., 73, pp. 201-220, 8 figg.

Frate Gregorio (al secolo Brunelli), 1698 - Curiosi trattenimenti continenti ragguagli sacri e profani dei popoli Camuni - Venezia [vedasi Bettoni: Prodr. p. 37].

Frauenfeld G. von, 1853 - Ueber eine Paludine aus Abano - Verh. zool. bot. Vereins Wien, 3, pp. 73-76, 2 figg.

— 1854 - Besuch einiger Kreinerhöhlen - Id., 4, pp. 62-65.

— 1856 - Bemerkung über zwei neue Schnecken von Hauffen - Id., 6, p. 94.

— 1856 - Die Gattung *Carychium* - Sitz. Ber. math. naturw. Classe Akad. Wissensch., Wien, 19, pp. 70-96, 1 tav.

— 1857 - Ueber die Paludinen aus der Gruppe der *Paludina viridis* Poir. - Id., 22, pp. 569-581, 1 tav.

— 1862 - Ueber ein neues Höhlen-*Carychium* (Zospeum Brg.) und zwei neue fossile Paludinen - Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 12, pp. 969-972.

— 1862 - Versuch einer Aufzählung der Arten der Gattung *Bithynia* Lch. und *Nematura* Bns. - Id., 12, pp. 1145-1170.

— 1863 - Vorläufige Aufzählung der Arten der Gattungen *Hydrobia* Htm. und *Amnicola* Gld. Hldm. - Id., 13, pp. 1017-1032.

— 1863 - Die Arten der Gattung *Lithoglyphus* Mhlf., *Paludinella* Pf., *Assiminea* Gray in der Kaiserlichen und Cuming's Sammlung - Id., 13, pp. 193-212.

— 1864 - Verzeichniss der Namen der fossilen und lebenden Arten der Gattung *Paludina* Lam. - Id., 14, pp. 561-672.

— 1865 - Abbildung der im Verzeichniss der Arten der Gattung *Paludina* Lmk. aufgeführten neubeschriebenen nebst einigen noch neuerlichst aufgefundenen Arten (Zoologische Mischellen. V) - Id., 15, pp. 525-535.

— 1867 - Zoologische Miscellen. XI (5. Eine neue *Helix* aus Südtirol) - Id., 17, pp. 501-502, figg. 25-27.

— 1864-1873 - Zoologische Miscellen - Id., pp. 340, 9 tavv. col.

FRETTER V. & GRAHAM A., 1962 - British Prosobranch Molluscs, their functional anatomy and ecology - Ray Society, London, XVI + 755 pp., 317 figg.

FREYER A., 1855 - Ueber neue entdeckte Conchylien aus den Geschlechtern *Carychium* und *Pterocera* - Sitzungsb. math. nat. Classe Akad. Wiss. Wien, 15, pp. 18-23.

FRIEBURG B. - Vedasi LAIS R. & FRIEBURG B.

FRIEDEL E., 1872 - Ueber *Cyclostoma elegans* - Nachr. Mal. Ges. 4, p. 44.

FRISONI A., 1916 - Saggio di una bibliografia scientifica della Liguria. Geografia e Storia Naturale - Genova, Sez. Ligure Club Alp. Ital.

FRÖMMING E., 1936 - Ueber das Gehäuse von *Theodoxus fluviatilis* L. - Intern. Rev. ges. Hydrobiol. Hydrograph., 33, pp. 305-312, 7 figg.

— 1955 - Oekologische Einflüsse auf die postembryonale Entwicklung der Gehäusetragenden Landlungenschnecke *Eobania vermiculata* (O.F. Müller) - Zool. Jahrb., Abt. Syst., 83, pp. 503-510.

— 1955 - Biologie der mitteleurop. Landschnecken - Berlin - München.

— 1956 - Biologie der mitteleurop. Süsswassermoll. - Berlin - München.

FRUHSTORFER H., 1920 - Tessiner Wanderbilder - Stuttgart.

— 1920 - Tessiner Wanderbilder: der Monte Salvador - Arch. Naturg., 86, Abt. A (9), pp. 104-113.

FUCHS A. & KÄUFEL F., 1936 - Anatomische und systematische Untersuchungen an Land- und Süsswasserschnecken aus Griechenland und von den Inseln des Aegäischen Meeres - Arch. Naturg., N.F., 5 (4), pp. 541-662, 95 figg.

FUCHS A. - Vedasi KÄUFEL F. & FUCHS A.

FUCINI A., 1894 - *L'Unio sinuatus* Lamk. nelle antiche alluvioni del Tevere presso Città di Castello (Umbria) - Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pr. Verb., Pisa, 9, pp. 59-61.

— 1905 - Note illustrative della carta geologica del Monte Cetona - Ann. Univ. Toscana, Pisa, 25, 68 pp.

Fuhrmann O., 1897 - Recherches sur la faune des lacs alpestres du Tessin - Revue Suisse Zool., 4, pp. 489-543.

Fussenegger P.G., 1962 - Verzeichniss der Verhöffentlichungen der P. Vinzenz M. Gredler - Schlern, Bozen, 36, pp. 135-145.

Gaglione P. - Vedasi Ravera O. & Gaglione P.

Gallenstein H.R. von, 1848 - Systematisches Verzeichnis der Land- und Süsswasser-Conchylien von Kärnthen - Laibach.

— 1852 - Kärnthens Land- und Süsswasser-Conchylien - Jahrb. naturhist. Landes-Museum Kärnthen, Klagenfurt, 1, pp. 57-134.

— 1884 - Beiträge zur Flussmuschel-Fauna Kärnthens - Görz.

— 1889 - Die Bivalven des Isonzogebietes - Nachr. Mal. Ges., 21, pp. 65-76.

— 1891 - Ueber die Lebensweise von *Acme* - Id., 23, pp. 110-111.

— 1894 - Studien aus der Najadenfauna des Isonzogebietes - Jahresber. Oberrealschule Görz, Gorizia, 34, pp. 1-49.

— 1901 - Bivalven und Gastropoden-Fauna Kärnthens. I Ordnung Stylommatophoren - Jahrb. naturhist. Landes-Museum Kärnthen, Klagenfurt, 26, 169 pp.

Galli-Valerio B., 1917 - Souvenirs zoologiques du parc national et de quelques contrées limitrophes - Kaltbrun.

Galvagni E., 1902 - Beiträge zur Kenntnis der Fauna einiger dalmatinischer Inseln - Verhandl. zool.-bot. Ges. Wien, 52, pp. 362-388.

Gambetta L., 1928 e 1932 - Molluschi del Parco Nazionale del Gran Paradiso - In Festa E.: Il Parco Nazionale del Gran Paradiso, Torino, vol. 2, pp. 91-93 (1928); vol. 3, pp. 139-144 (1932).

— 1929 - Ricerche faunistiche nelle isole italiane dell'Egeo. Molluschi - Archivio Zool. It., 13, pp. 45-117, 23 figg.

— 1930 - Molluschi terrestri e lacustri d'Albania - Atti Acc. Veneto-Trentina-Istriana, 21, pp. 51-74, 1 tav.

— 1932 - La sinonimia del *Limax maximus* L. - Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Torino, 42, Ser. III, n. 27, pp. 1-18, 2 figg.

— 1933 - Osservazioni sull'apparato riproduttore dell'*Arion* (*Mesarion*) *subfuscus* Drap. - Id., 43, Ser. III, n. 39 pp. 231-237, 1 tav.

Garbini A., 1893 - Primi materiali per una monografia limnologica del Lago di Garda - Mem. Accad. Verona, 69, pp. 109-184.

— 1894 - Id. - Bull. Soc. Ent. It., 26, pp. 3-50.

— 1895 - Appunti per una limnobiotica italiana. IV. Mollusca del Veronese - Zool. Anz., 18, n. 487, pp. 411-414.

— 1895 - Fauna limnetica e profonda del Benaco - Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Torino, 10, n. 198, 7 pp.

— 1895 - Diffusione passiva nella limnofauna - Mem. Accad. Verona, 71, pp. 21-30.

— 1895 - Distribuzione e intensità della fauna Atesina (Adige e suoi influenti) - Id., 71, pp. 59-95.

— 1896 - Osservazioni biologiche intorno alle acque freatiche veronesi (Acquedotto e pozzi) - Verona, 39 pp.

— 1898 - Fauna Veronese (in Sormani-Moretti L.: Monografia della Provincia di Verona - Verona [Molluschi pp. 146-173].

Garcia San Nicolàs E., 1957 - Estudios sobre la biologia, la anatomia y la sistematica del género *Iberus* Montfort 1810 - Boll. R. Soc. Española de Hist. Nat., 55, pp. 199-390.

Garnault P., 1887 - Récherches anatomiques et histologiques sur le *Cyclostoma elegans* - Actes Soc. Linn. Bordeaux, 5, pp. 49-158, 9 tavv.

— 1889 - Sur les organes reproducteurs de la *Valvata piscinalis* Fér. père - Zool. Anz., 12, pp. 266-269, 1 fig.

— 1890 - Id. - Bull. Sc. Fr. Belg. 22, pp. 496-507, tav. 26.

Gaschott O., 1927 - Die Mollusken der Litorals der Alpen- und Voralpenseen im Gebiete der Ostalpen - Intern. Rev. ges. Hydrob. und Hydrographie, 17, pp. 304-335, tavv. 1-2.

— 1927 - Malacologisches aus Süddeutschland. 2. Beitrag zur Molluskenfauna der Karawanken - A.f.M. 59, pp. 350-355.

— 1927 - Rassenkreis *Campylaea zonata zonata* Stud. ? - Zool. Anz., 70, pp. 1-6, 2 figg.

— 1928 - Eine für die Alpen neue Raublungenschnecke - A.f.M., 60, pp. 271-274.

— 1931 - Bemerkungen über einige Mollusken der Südalpenseen - Id., 63, pp. 28-39.

Gassies J.B., 1855 - Description des Pisidies observées à l'etat vivant dans la région aquitanique du Sud-Ouest de la France - Act. Soc. Linn. Bordeaux, 20, pp. 330-353, 2 tavv.

— 1866 - Examen critique du groupe des *Helix cariosula*, *Mayrani*, *candidissima* et *baetica* - J.C., 14, pp. 33-39.

— 1879 - Note sur des metis de *Rumina decollata* - Act. Soc. Linn. Bordeaux, 33, 7 pp., 1 tav.

Gassies J.B. & Fischer P., 1856 - Monographie du genre *Testacella* - Id., 21, pp. 195-248, 2 tavv.

Gaudiosi M.R. & Sacchi C.F., 1960 - Sul significato ecologico dell'azoto conchigliare nell'Elicide dunicola *Euparypha pisana* (Müll.) - Atti Accad. Lincei, Rendic. Classe Sc. fis., matem., naturali, Roma, Ser. VIII, 29, pp. 634-638, 1 fig.

Gay J., 1885 - Catalogue des Mollusques du département du Var. Draguignan.

Geminiani A., 1937 - La chiocciola. Manualetto di elicicultura pratica - Catania, 69 pp.

Gentile G. & Sulliotti G.R., s.d. - Primo elenco di molluschi terrestri e fluviatili viventi nel circondario di Porto Maurizio (Liguria Occidentale) - Porto Maurizio, 4 pp.

Gentiluomo C., 1868 - Specie nuove. *Clausilia Lucensis* mihi. *Physa Pisana* Issel. *Helix nemoralis* Linneo mut. *undulata* mihi - B.M.I., 1, pp. 6-10, tav. I, figg. 1-3, 7-10.

— 1868 - Cenni bibliografici. Descriptions de quelques espèces nouvelles du groupe de l'*Helix Raspaili*, par M. Gustave Dutailly - Id., 1, pp. 15-16.

— 1868 - Rivista bibliografica italiana - Id., 1, pp. 30-31, 45-48, 59-64.

— 1868 - Le acque termali dei Bagni di Pisa - Id., 1, pp. 31-32.

— 1868 - *Clausilia Lucensis* mihi e *Clausilia Comensis* Shüttleworth - Id., 1, pp. 36-37.

— 1868 - *Helix Cingulata* Stud. mut. *Anconae* mihi - Id., 1, pp. 40-41, tav. 3, figg. 9-11.

— 1868 - *Helix* (*Campylaea*) *Gobanzi* Frauenfeld - Id., 1, pp. 42-44, tav. 3, figg. 12-14.

— 1868 - Osservazioni sulla *Clausilia Mofellana* Parreyss - Id., 1, pp. 44-45, tav. 3, figg. 5-8.

— 1868 - Intorno ad una forma speciale dell'*Helix Gobanzi* Frauenfeld - Id., 1, pp. 53-54.

— 1868 - Specie nuove. *Unio Lawleyianus* mihi - Id., 1, pp. 54-58, tav. 4, figg. 1-3.

— 1868 - Intorno ad alcune Conchiglie degli Abruzzi - Id., 1, pp. 49-52, 65-67.

— 1868 - Catalogo dei Molluschi terrestri e fluviatili della Toscana - Id., 1, pp. 67-100, tavv. 5-6.

— 1869 - Mutazioni dell'*Helix cingulata*, Stud., var. *Carrarensis*, Porro - Id., 2, p. 31.

— 1869 - Nuovo habitat della *Physa Pisana*, Issel - Id., 2, p. 31.

— 1869 - Conchiglie raccolte nelle Caverne e breccie ossifere delle Alpi Apuane dal Dottor Carlo Regnoli - Id., 2, pp. 31-32.

— 1869 - L'Abate Giuseppe Stabile e i suoi studi malacologici - Id., 2, pp. 271-273.

— 1870 - Intorno ad alcune conchiglie terrestri di Roma e dei suoi contorni - Id., 3, pp. 37-43.

Geoffroy E.L., 1767 - Traité sommaire des Coquilles tant fluviatiles que terrestres qui se trouvent aux environs de Paris - Paris, IX+143 pp., 3 tavv.

Gerhardt U., 1933 - Zur Kopulation der Limaciden - Zeitschr. Morphologie Ökologie Tiere, 27, pp. 401-450.

— 1934 - Zur Biologie der Kopulation der Limaciden. II Mitteilung. - Id., 28, pp. 229-258, 8 figg.

— 1935 - Weitere Untersuchungen zur Kopulation der Nachtschnecken - Id., 30, pp. 297-331, 9 figg.

— 1936 - Weitere Untersuchungen zur Kopulation der Stylommatophoren - Id., 31, pp. 433-442, 3 figg.

— 1937 - Weitere Untersuchungen zur Sexualbiologie der Limaciden - Id. 32, pp. 518-541.

— 1939 - Neue biologische Untersuchungen an Limaciden - Id., 35, pp. 183-202.

Germain L., 1898 - Description d'une nouvelle espèce d'*Helix* - Bull. Soc. Amis Sc. Nat. Rouen, pp. 3-4.

— 1903 - Considérations générales sur la faune malacologique vivant du departement de Maine et Loire - Assoc. Franç. Avancement Sc., Congrès d'Angèrs, p. 10, 1 fig.

— 1905 - Note sur quelques Hélices xerophiliennes du groupe *Variabiliana* recueillies aux environs de Dieppe (Seine Inférieure) - Bull. Soc. Étude Sc. Nat. Elbeuf, 23, pp. 49-56.

— 1905 - Sur la distribution géographique de l'*Helix aspersa* Müll. - Feuille Jeun. Nat., 35 (419), pp. 182-185.

— 1907 - Révision des espèces françaises appartenant aux genres *Vivipara* et *Bythinia* - Id., 37, pp. 57-61, 82-84, 105-108, 125-136, 1 tav.

— 1911 - Biospéologica XVIII. Mollusques (Première Série) - Arch. Zool. expér., gén., Ser. V, 6, pp. 229-256.

— 1913 - Mollusques de la France et des régions voisines - Doin, Paris, 374 pp., 25 tavv.

— 1921-1922 - Mollusques terrestres et fluviatiles de Syrie. In: Voyage zoologique d'Henry Gadeau de Kerville en Syrie - Baillière, Paris, Tom. I, pp. 1-525; Tom. II, pp. 1-242, tavv. I-XXIII.

— 1921-1924 - Catalogue of the *Planorbidae* in the Indian Museum (Natural History) of Calcutta - Records Indian Mus., Calcutta, 21, 4 parti, 194 pp., 4 tavv.

— 1923 - Les climats des temps quaternaires d'après les Mollusques terrestres et fluviatiles - L'Anthropologie, Paris, 33, pp. 301-322.

— 1925 - La faune des lacs, des étangs et des marais - Lechevalier, Paris, 315 pp., 221 figg., 20 tavv. col.

— 1926 - Les mollusques terrestres et fluviatiles de la Corse. In: Histoire du peuplement de la Corse - Lechevalier, Paris, pp. 133-147.

— 1929 - Les *Helicidae* de la faune française - Arch. Mus. Hist. nat. Lyon, 13, pp. 1-484, 16 tavv.

— 1930 e 1931 - Faune de France. Mollusques terrestres et fluviatiles - Lechevalier, Paris, 2 Vol., 897+XIV pp., 860 figg., 26 tavv.

— 1934 - La biologie de quelques Hélicides méridionaux des environs de Angers et celles des Mollusques dits xérophiles de la faune française - Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest France, Sér. V, 4, pp. 151-177.

— 1936 - Mollusques terrestres et fluviatiles d'Asie Mineure - Lechevalier, Paris, 492 pp., 75 figg., 17 tavv.

Germain L. - Vedasi Vayssière A. & Germain L.

Gestro R., 1925 - La collezione malacologica del Museo Civico di Genova - Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova, 52, pp. 108-115.

— 1926 - La collezione Sulliotti - Id., 52, pp. 132-137.

Geyer D., 1908 - Ueber Flussanspülungen - Nachr. Mal. Ges., 40, pp. 82-90.

— 1910 - Die deutschen *Pupilla*-Arten - Nachr. Mal. Ges., 42, pp. 12-18.

— 1912 - *Sphyradium columella - gredleri* und *Vertigo parcedentata - genesii* - Id., 44, pp. 124-128.

— 1912 - Anomalie oder Artbildung? - Id., 44, pp. 117-124.

— 1912 - *Helix* (*Arianta*) *arbustorum* L. und das Klima der Lössperiode - Jahr. oberrh. geolog. Verein, N.F., 2, pp. 66-76, 1 tav.

— 1918 - *Sphyradium edentulum columella* G. v. Martens - Nachr. Mal. Ges., 50, pp. 27-33.

— 1920 - Die *Planorbis* Untergattung *Gyraulus* Agassiz - Jahr. Preuss. Geol. Landesanst., 39, pp. 103-147, 1 tav., figg.

— 1921 - *Sphaerium corneum* Linné (*Corneola* Clessin) - A.f.M., 53, pp. 83-97.

— 1923 - Von den einheimischen Pisidien - Id., 55, pp. 161-182.

— 1925 - Bemerkungen zu Archiv 1924, T. VIII, fig. 7-8 - Id., 57, pp. 99-102.

— 1925 - Zur Systematik der Lymnaeen - Id., 57, pp. 49-72, 1 tav.

— 1927 - Unsere Land- und Süsswasser-Mollusken - 3a Ediz., K.C. Lutz' Verlag, Stuttgart, 224 pp., 33 tavv.

Ghidini A., 1907 - Note speleologiche. Dieci caverne del bacino del Ceresio. - Boll. Soc. Ticinese Sc. Nat., Bellinzona, 3, pp. 14-21.

Ghidini G.M., 1931 - Le caverne dei dintorni di Paitone e la loro Fauna - Comment. Ateneo Brescia, pp. 271-300, 5 tavv.

Ghirardelli E. & Cricca-Gordini L., 1947 - Raccolte faunistiche compiute nel Gargano da A. Ghigi e F.P. Pomini. I. Molluschi - Pont. Accad. Scient., Acta, 12, pp. 41-56, 1 tav.

Gianferrari L., 1930 - Carlo Porro Naturalista - Milano, Rivista mensile del Comune, Milano, 9, pp. 510-512, 2 figg.

— 1931 - Figure del Museo Civico di Storia Naturale di Milano. [Carlo Porro] - Natura, Milano, 22, pp. 47-53, 1 ritratto.

— 1932 - Un patriota naturalista benemerito del Museo di Milano - Boll. Zool., Napoli, 3, pp. 103-108.

Giannini E., 1951 - Nuovo giacimento fossilifero Calabriano presso Bagni di Casciana (Pisa) - Mem. Soc. Tosc. Sc. Nat., 58 A, pp. 154-160.

Giglioli E.H., 1912 - Studii talassografici - Annali di Agric., Roma, n. 268 [p. 217].

Gilson G., 1896 - The female Organs of *Neritina fluviatilis* - Proc. Malac. Soc. London, 2, pp. 81-83.

Ginanni F., 1774 - Istoria civile e naturale delle Pinete Ravennati - Stamperia di Generoso Salomoni, Roma, 478 pp., 18 tavv., 2 carte.

Ginanni G., 1762 - Produzioni naturali che si ritrovano nel Museo Ginanni in Ravenna Metodicamente disposte e con annotazioni illustrate - Lucca, in 4o, con figg.

— 1757 - Opere postume. Tomo secondo nel quale si contengono testacei marittimi paludosi e terrestri dell'Adriatico e del territorio di Ravenna da lui osservati e descritti - Appresso Guglielmo Zerletti, Venezia, pp. VIII + 72, tavv. 4+31+3.

Giordani Soika A., 1950 - Les principales collections malacologiques italiennes - J.C., 90, pp. 225-226.

Giorgi C. De, 1881 - Note stratigrafiche e geologiche da Fasano ad Otranto - Boll. Com. Geol. It., Roma, 12, pp. 187-239.

Giovannola A., 1938 - Osservazioni sui Gasteropodi della Sardegna d'importanza medica e veterinaria - Riv. Parassitologia, Roma, 2, pp. 111-120, 11 figg.

GIROD A., 1964 - Grotta delle Mura, Monopoli (Bari). IV. Malacofauna dei livelli olocenici e pleistocenici - Atti Soc. It. Sc. Nat., Milano, 103, pp. 248-272, tav. 18.

— 1965 - *Sadleriana fluminensis* Küster dans les environs de Milan - A.f.M., 94, pp. 61-63, 2 figg.

GLOYNE C.P., 1876 - Note on the identity of various european *Helicidae* - Quarterly Journ. Conchology, 1, p. 133.

GMELIN G.F., 1788-1790 - Caroli a Linné. Systema naturae per regna tria naturae, secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus differentiis synonymis, locis. Ed. XIII - Leipzig, 3 tomi in 10 voll. Ristampato a Lione nel 1789.

GODET P., 1905-1907 - Catalogue des Mollusques du Canton de Neuchâtel - Boll. Soc. Neuchâtel. Sc. Nat., 34, pp. 97-158, 2 tavv.

GOLDFUSS O., 1889 - Das Vorkommen der italienischen *Helix cingulata* - Zool. Naturw., p. 202.

GOLDWIN-AUSTEN H. - Vedasi NEVILL G. & GOLDWIN-AUSTEN H.

GOODHART C.B., 1956 - Genetic stability in populations of the polymorphic snail *Cepaea nemoralis* - Proc. Linn. Soc. London, 167, pp. 50-67, 5 figg.

GÖPPERT H.R. - Vedasi BRONN H.G., GÖPPERT H.R. & MEIER H.

GORTANI M., 1903 - La grotta di Corona sul Monte Faeit (Carnia) - Riv. It. Speleologia, Bologna, 1 fasc. 3, pp. 7-10.

GOURDON M., 1889 - Catalogue raisonné des Mollusques de la Vallée de la Pique et des ses affluents (Haute Garonne) - 85 pp.

GRAETER E., 1909 - Die zoologische Erforschung der Höhlengewässer seit dem Jahre 1900 mit Ausschluss der Vertebraten - Intern. Rev. Hydrob., 2, pp. 459-479.

GRAHAM A. - Vedasi FRETTER V. & GRAHAM A.

GRANGER A., 1903 - Revision des espèces françaises du Genre *Helix* - Act. Soc. Linn. Bordeaux, Sér. VI, 8, pp. 1-60.

— s.d. Histoire naturelle de la France. Mollusques - Deyrolle, Paris, 2 voll., 272 pp., 24 figg., 19 tavv.; 256 pp., 19 figg., 18 tavv.

GRAS A., 1846 - Description des mollusques fluviatiles et terrestres de la France et plus particulièrement du departement de l'Isère - Prudhomme ed., Grenoble, 109 pp., 6 tavv.

GRATELOUP J.P. DE, 1855 - Distribution géographique de la famille des Limaciens - Bordeaux, 33 pp.

GRATELOUP J.P.S. DE & RAULIN V., 1855 - Catalogue des Mollusques terrestres et fluviatiles, vivants et fossiles, de la France continentale et insulaire - Bordeaux, 56 pp.

GRAY J.E., 1821 - A natural Arrangement of Mollusca, according to their internal Structure - London Medical Repository, 15, pp. 229-239.

— 1847 - A List of the Genera of recent Mollusca, their Synonyma and Types - Proc. Zool. Soc. London, 15, pp. 129-219.

— 1855 - Catalog of the Pulmonata in the collect. of the Brit. Mus. - 192 pp.

GRAZIADEI D., 1932 - Note malacologiche trentine - Studi Trentini Sc. Nat., Trento, 13, pp. 112-115, 1 tav.

— 1932 - Id. - id., 13, pp. 234-237.

— 1933 - Note malacologiche trentine. III. La *Pseudoanodonta depressa* Mühlfeldt e l'*Hydrobia Steini* Martens a Levico - Id., 14, pp. 42-45.

— 1934 - Note malacologiche trentine - IV - Id., 15, pp. 18-24.

— 1934 - Malakologischer Ausflug ins Hochtal des Maso in Valsugana-A.f.M., 66, pp. 15-17.

— 1935 - Fauna malacologica giudicariese. Valli del Chiese e del Sarca superiore - Studi Trentini Sc. Nat., 16, pp. 68-87.

— 1937 - Fauna malacologica di Primiero - Id., 18, pp. 23-42.

Gredler V.M.(1) 1853 - Bemerkungen über einige Conchylien der Gattungen *Pupa* und *Pomatias* - III Programm Gymnasiums Bozen, pp. 45-52.

— 1856 - Tirol's Land- und Süsswasser-Conchylien. I. Die Landconchylien - Verhandl. zool. -bot. Ver. Wien., 6, pp. 25-162.

— 1859 - Tirol's Land- und Süsswasser-Conchylien. II. Die Süsswasser-Conchylien - Id., 9, pp. 213-308.

— 1869 - Nachlese zu Tirol's Land- und Süsswasser-Conchylien - Id., 19, pp. 909-916.

— 1872 - Zweite Nachlese zu Tirol's Land- und Süsswasser-Conchylien - Nachr. Mal. Ges., 4, pp. 66-71.

— 1874 - Zur Kritik der *Clausilia Rossmässleri* var. *Lorinae* (Gobanz) Gredler und *Clausilia Funki* Küster in schedis - Id., 6, pp. 77-81.

— 1876 - *Planorbis centrogyratus* Westerl. - Id., 8, p. 19.

— 1877 - Verzeichnis der Conchylien Tirol's - Ber. naturw. med. Ver. Innsbruck, 8, H. 3, pp. 22-32.

— 1877 - Kritische Fragmente - Nachr. Mal. Ges., 9, pp. 1-6.

— 1878 - Kritische Fragmente. 4. Eine Excursion nach dem Lago d'Idro - Id., 10, pp. 17-24.

— 1878 - Kritische Fragmente. 5. Zum Albinismus der Mollusken - Id. 10, pp. 33-37.

— 1879 - Kritische Fragmente. 6. *Pupa inornata* Mich., *edentula* Drap. var. *Gredleri* Clessin und *Columella* Bentz. - Id., 11, pp. 5-8.

— 1879 - Dritte Nachlese zu Tirols' Land- und Süsswasser-Conchylien - Id. 11, pp. 105-116.

— 1879 - Zur Mollusken-Fauna der Herzegowina - Id., 11, p. 57.

— 1880 - Excursion nach Vallarsa in Welschtirol - Id., 12, pp. 85-89.

— 1882 - Excursion in's Ampezzothal - Id., 14, pp. 131-135.

— 1883 - Reisebericht aus Oberitalien - Jahrb. mal. Ges., 10, pp. 383-388.

— 1883 - (Notizie malacologiche sui dintorni di Ratzes). In: Prossliner's: Das Bad Ratzes in Südtirol [pp. 62-64].

— 1885 - Kritische Fragmente. 7. Ueber einige *Pupa* - Arten. 8. Ueber einige *Pomatias*-Arten - Nacht. Mal. Ges., 17, pp. 33-41.

— 1885 - Kleiner Sammelbericht - Id., 17, pp. 183-185.

(1) La bibliografia completa di V.M. Gredler è in Fussenegger P.G., 1962 (*Nota d. Red.*).

— 1886 - Excursion in's Val Vestino - Id., 18, pp. 134-140.
— 1887 - *Vertigo arctica* in Tirol - Id., 19, pp. 57-58.
— 1887 - Excursion nach Val Sella und dem Alpendistricte der Sette Communi in Tirol - Id., 19, pp. 133-139.
— 1888 - Beobachtungen im Terrarium - Id., 20, pp. 133-137.
— 1889 - Kritische Fragmente. 9. *Helix* (*Campylaea*) *Tiesenhauseni* Gredl. n. sp. 10. *Pupa* (*Sphyradium*) *Spinellii* Gredl. n. sp. - Id., 21, pp. 195-202.
— 1890 - Eine neue Tiroler *Pupa* (*Vertigo*) *Eggeri* Gredl. n. sp. - Id., 22, pp. 41-42.
— 1890 - Kleiner Sammelbericht aus Welschtirol - Id., 22, pp. 154-155.
— 1891 - Kritische Fragmente. 12. *Clausilia saccata* Küst. und Verwandte - Id., 23, pp. 58-61.
— 1892 - *Helix* (*Helicogena*) *pomatia* L. var. *gratiosa* Gredl. n. - Id., 24, pp. 174-175.
— 1894 - Neues Verzeichniss der Conchylien von Tirol und Vorarlberg, mit Anmerkungen - Progr. Obergymnasiums Bozen, 8, pp. 3-35.
— 1899 - Zur Torf-Fauna - Nachr. Mal. Ges., 31, pp. 59-62.
— 1905 - Conchyliologisches aus Tirol - Id., 37, pp. 88-89.

Gregorio A. De, 1880 - Fauna di S. Giovanni Ilarione - Palermo.
— 1887 - Intorno a un deposito di roditori e di carnivori sulla vetta di Monte Pellegrino - Mem. Soc. Tosc. Sc. Nat., 8, 1.
— 1892 - Nota sopra taluni fossili eocenici extramarini del Veneto - Nat. Sic., Palermo, 11, pp. 14-16.
— 1892 - Description de certains fossiles extramarins de l'Eocène Vicentin - Ann. Géol. Paléont., Palermo, 10, 28 pp., 2 tavv.
— 1894 - Monographie de la faune éocènique de Roncà - Id., 14.
— 1895 - Appunti zoologici e geologici sull'isola di Levanzo: conchiglie viventi e fossili e avanzi paleontologici. - Id., 16, pp. 4-7.
— 1896 - Appunti su talune conchiglie extramarine viventi e fossili di Sicilia con la spiegazione delle tavole dell'opera di Benoit - Nat. Sic., Palermo, 14, (10-12), pp. 183-212.
— 1896 - Description des faunes tertiaires de la Vénétie. Monographie de la faune éocénique de Roncà, avec une appendice sur les fossiles de Monte Pulli - Ann. Géol. Paléont., Palermo, 21, pp. 1-163, 27 tavv.
— 1899 - Deux nouveaux dépôts d'Elephas antiquus dans le quaternaire des environs de Palerme - Id., 26, pp. 1-8.
— 1907 - Microfaune des Thermes Euganées - Id., 32, pp. 1-16, 1 tav.
— 1927 - Molluschi terrestri e fluviatili quaternari di Sicilia - Id., 44, pp. 1-22, 4 tavv.

Gremblich J., 1880 - Die Conchylien Nordtirols. I und II Abtheilung - Programm des Obergymnasiums, Hall, 1879.

Gridelli E., 1949 - Il problema delle specie a diffusione transadriatica - La Ricerca Scientifica, Roma, 19, pp. 654-665.

Gronovius L.T., 1764-1781 - Zoophylacium Gronovianum - Leipzig.

Grube A.E., 1861 - Ein Ausflug nach Triest und dem Quarnero. Beiträge zur Kenntniss der Thierwelt dieses Gebietes - Berlin, 175 pp., 5 tavv.

GUALTIERI N., 1742 - Index testarum conchyliorum quae adservantur in Museo Nicolai Gualtieri - Albizzini, Florentiae, 23 pp., 110 tavv.

GUDE G.K. & WOODWARD B.B., 1921 - On *Helicella* Férussac - Proc. Mal. Soc. London, 14, pp. 174-190.

— 1921 - Some Emendations to their recent Paper « On *Helicella* » - Ann. Mag. nat. hist., Ser. IX, 8, pp. 624-626.

GUÉRIN-MÉNEVILLE F.E., 1829-1844 - Iconographie du Règne Animal de Cuvier. Mollusques et Zoophytes - Paris, 450 tavv.

— 1830-1845 - Magasin de Zoologie (Mollusques et Zoophytes). Descriptions et figures d'espèces nouvelles. Paris, 4 voll., 309 tavv. col.

— 1838-1879 - Revue et Magasin de Zoologie pure et appliquée. 41 voll., 592 tavv. nere e col.

GUERNE J., 1883 - Note sur un cas de monstruosité scalaire du *Planorbis rotundatus*, Poiret - Ann. Soc. Mal. Belg., 18, Bull. pp. VIII-X.

GULIA G., 1861 - Tentamen Ichthyologiae melitensis - Malta, 71 pp.

— 1872 - Conchiliologia maltese. Su due Clausilie - Il Barth. An. 2 (11), fol. 222-223.

— 1913 - Uno sguardo alla Zoologia delle Isole Maltesi - IX Congr. Intern. Zoologia, Monaco, pp. 545-555.

GWATKIN H.M., 1897 - The dentition of the *Pupidae* - Proc. Mal. Soc. London 2, pp. 227-228.

HAAS F., 1909 - Die Namen unserer Unioniden-Gattung - Nachr. Mal. Ges., 41, pp. 68-72.

— 1921 - Marchesa Marianna Paulucci - A.f.M., 53, p. 257.

— 1924 - Beitrag zur Molluskenfauna des unteren Ebrogebietes - A.f.M., 56, pp. 137-160.

— 1924 - Anatomische Untersuchungen an europäischen Najaden - A.f.M., 56, pp. 66-82, tavv. 4-5.

— 1926 - Gastropoda. In MERTENS R.: Zoologische Ergebnisse einer Reise nach den Pelagischen Inseln und Sizilien - Senckenbergiana, 8, p. 271.

— 1929-1938 - Bivalvia. In BRONN: Klassen und Ordnungen des Tierreichs - Leipzig, 3, Abt. 1, pp. 1-176, 80 figg.

— 1934 - Ueber einige Landschnecken von Zypern - Senckenbergiana, 16, pp. 16-21.

— 1935 - Zur Systematik und geographischen Verbreitung der im paläarktischen Gebiet vorkommenden *Bulinus*-Arten - Arch. Naturg., N.F., Bd. 4, H. 2, pp. 230-244, 16 figg.

— 1935 - Kurze Bemerkunge. VI. Binnenmollusken aus Istrien - A.f.M., 67, pp. 166.

— 1936 - Neue und kritische Arten der Heliciden-Unterfamilie *Helicellinae* - Zool. Anz., 114, pp. 297-305, 19 figg.

— 1939 - A tentative Classification of the Paleartic Unionids - Zool. Series Field Museum Nat. History, Chicago, 24, pp. 115-141.

— 1955 - Malakologisches aus Otto Hamann's « Europäischer Höhlenfauna » - A.f.M., 84, pp. 211-212.

HAAS F. - Vedasi BOFILL A., HAAS F. & D'AGUILAR-AMAT J.B.

HAGENMÜLLER P., 1885 - Nouveaux genres de Limaciens du système européen - Bull. Soc. Mal. France, 2, pp. 295-312, 1 tav.

— 1888 - Matériaux pour servir à l'histoire de la Malacologie de la Corse et de la Sardaigne - Bull. Soc. Mal. France, 5, pp. 1-54.

HAMANN O., 1896 - Europäische Höhlenfauna - H. Costenoble, Jena, 296 pp., 150 figg., 5 tavv.

HANDSCHIN E., 1919 - Beiträge zur Kenntnis der wirbellosen terrestrischen Nivalfauna der Schweizerischen Hochgebirge - Inaug. Dissert. Universität Basel.

— 1948 - [Sulla posizione sistematica di *Oxychilus clarus* (Held), olim *Retinella*] - Verh. Naturf. Ges. Basel., 59, p. 126.

HANITSCH R., 1888 - Contribution to the anatomy and histology of *Limax agrestis* - Proc. Biol. Soc. Liverpool, 2, pp. 152-170.

HANLEY S., 1855 - Ipsa Linnaei Conchylia, the Shells of Linnaeus determined from his manuscripts and collection - London, 6 tav. col.

HANLEY S. - Vedasi FORBES E. & HANLEY S.C.T.

HARTMANN G.L., 1807 - Verzeichniss meiner inländischen Conchylien-Sammlung, als ein Beitrag zur Geschichte der Schweizerischen Land- und Wasserschnecken - Alpina (Salis und Steinmüller, Red.), Winterthur, 2, pp. 206-236.

HARTMANN J.D.W., 1821 - System der Erd- und Flussschnecken der Schweiz mit vergleichender Aufzählung aller in den benachbarten Ländern Deutschland, Frankreich und Italien sich vorfindenden Arten - Steinmüllers « Neue Alpina », 7, pp. 194-268, 2 tavv.

— 1821-1829 - System der Erd- und Süsswasser Gasteropoden Europa's in besonderer Hinsicht auf diejenigen Gattungen welche in Deutschland und der Schweiz aufgetroffen werden - In STURM: Deutschlands Fauna, Nürnberg, fasc. 5, pp. 1-60, tavv. 1-3; fasc. 6, (1822); fasc. 7 (1824); fasc. 8 (1829), 49 tavv.

— 1840-1844 - Erd- und Süsswassergastropoden der Schweiz - St. Gallen, 227 pp., 87 tavv.

HAESELE E., s.d. [circa 1923] - P. Vinzenz Maria Gredler. Eine Lebensskizze zur Wiederkehr seines hundertsten Geburstages - s.l., 20 pp.

HÄSSLEIN L., 1934 - Zur Lebensweise und Verbreitung seltener Schnecken Nordbayerns - A.f.M., 66, pp. 153-172.

HAUFFEN H., 1856 - Zwei neue Hölhenschnecken - Verh. zool. bot. Vereins in Wien, 6, pp. 465-466.

— 1856 - Ueber ein neues *Carychium* - Id., 6, pp. 623-624.

— 1856 - Zwei neue Schnecken - Id., 6, pp. 701-702.

— 1858 - Systematisches Verzeichniss der Land- und Süsswasser-Conchylien Krains - Jahresheft Krainisch. Landesmuseums, Laibach, 2.

— 1858 - Beiträge zur Grottenkund Krains - Id., 2, pp. 40-52.

— 1858 - Zwei neue Grottenschnecken - Id., 2, pp. 94-96, 101.

HAYWARD J.F., 1954 - A further note on *Agriolimax caruanae* Pollonera - Journ. Conch., London, 24, pp. 21-22.

HAZAY J., 1881 - Die Molluskenfauna von Budapest - Mal. Bl., N.F., 3, pp. 33-57.

— 1883 - Die « Nouvelle Ecole » beleuchtet durch Dr. Georg Servains Histoire malacologique du Lac Balaton - Mal. Bl., 6, p. 179.

— 1885 - Die Limnaeen der Gruppe *Gulnaria* Leach - Id., 7, pp. 18-48.

HEBERDEY R.F., 1933 - Die Bedeutung der Eiszeit für die Fauna der Alpen - Zoogeographica, Jena, 1, pp. 353-412, 1 carta.

HEER O., 1845 - Ueber die obersten Grenzen des thierischen und pflanzlichen Lebens in den Schweizeralpen - Zürich, 19 pp., 1 tav.

HELD F., 1836 - Aufzählung der in Bayern lebenden Mollusken - Isis, 29.

— 1837 - Notizen über die Weichthiere Bayerns - Id., 30.

HELDRUNGEN A.H. - Vedasi KRAUSSE - HELDRUNGHEN A.H.

HELLER C., 1881 - Über die Verbreitung der Tierwelt im Tiroler Hochgebirge - Sitzungsber. Akad. Wissensch. Wien, 83, pp. 103-175.

HELMCKE J.G., 1933 - Ueber die histologische Grundlage der Schalenbänderung bei Landschnecken - Zool. Anz., 102, pp. 113-118, 2 figg.

HELVEG JESPERSEN P., 1948 - Sur la légitimité du nom de Linné *Helix limosa* - J.C., 88, pp. 38-42.

HENNIG W., 1950 - Grundzüge einer Theorie der phylogenetischen Systematik - Deutsch. Entomol. Instit., Berlin-Friedrichshagen, 370 pp., 57 figg. e carte.

HENSGEN C., 1902 - Biometrische Untersuchungen über die Spielarten von *Helix nemoralis* - Biometrica, Cambridge, 1, pp. 468-492, 10 figg., 3 tavv.

HERRMANNSEN A.N., 1846-1849 - Indicis Generum Malacozoorum primordia, nomina, subgenerum, generum, familiarum, tribuum, ordinum, classium, adjectis auctoribus, temporibus, locis, systematicis atque litterariis, etymis, synonimis - Cassel, 3 voll.

— 1852 - Indicis Generum Malacozoorum etc. Supplementa et corrigenda - Cassel.

HESSE P., 1881 - Miscellen. 1. Die Systematischen Stellung von *Helix arbustorum* L. - Jahrb. Mal. Ges., 8, pp. 346-348.

— 1881 - Miscellen. 3. *Helix pisana* Müll. - Id., p. 351.

— 1882 - Eine Reise nach Griechenland - Id., 9, pp. 283-336.

— 1882 - Miscellen. 5. *Helix Ammonis* Ad. Schmidt und Verwandte - Id., 9, pp. 33-37, tav. 2.

— 1883 - Zur fauna des Harzes - Nachr. Mal. Ges., pp. 44-46.

— 1885 - Die Systematische Stellung von *Helix quinperiana* Fér. - Jarhb. Mal. Ges., 12, pp. 45-47, 3 figg., 1 tav.

— 1885 - Ueber einige Arten des Genus *Buliminus* Ehrb. - Id., 12, pp. 48-52, figg. 2-6, 1 tav.

— 1905 - Die Genera *Helicella* Fér. und *Buliminus* Ehrb. - Nachr. Mal. Ges., 37, pp. 185-189.

— 1905 - Anatomie und systematische Stellung von *Xerocampylaea* Kob. - Id., 37, pp. 12-16.

— 1907 - Kritische Fragmente. 1. Berichtigung einiger Namen. 3. Die Subfamilie *Helicodontinae* - Id., 39, pp. 69-72, 74-77.

— 1908 - Kritische Fragmente: 6. Bemerkungen über das Genus *Theba* Risso (*Carthusiana* Kob.). 7. Das Genus *Helix* Lam. s.s. (*Helicogena* Fér.) - Id., 40, pp. 135-141.

— 1908 - Subfamilia *Helicinae*. In ROSSMAESSLER e KOBELT: Iconographie etc., 14, pp. 1-172, 5 figg., tavv. 361-390.

— 1908 - Die systematische Stellung von *Helix leachii* Fér. und *gyrostoma* Fér. - Zool. Jahrb., Syst. Abt., 27, pp. 313-320.

— 1910 - Kritische Fragmente. 8. *Helix granulata* Roth. 9. Das Genus *Zonites* Montf. - Nachr. Mal. Ges., 42, pp. 165-169.

— 1911 - Subfamilia *Helicinae* (Anatomia). In ROSSMAESSLER e KOBELT: Iconographie etc., 16, pp. 1-119, 1 fig., tavv. 421-450,

— 1914 - Die Gattung *Hyalinia* - Nachr. Mal. Ges., 46, pp. 127-139.

— 1914 - *Helix frequens* Mousson (*Helicidae*, Mollusca) - Mitt. Kaukas Mus., 6, p. 18, 1 tav.

— 1914 - Kann sich die abnorme Windungsrichtung bei den Gastropoden vererben? - Zool. Anz., 44, pp. 377-380.

— 1915 - Zeichnungen aus Adolf Schmidt's Nachlass - Nachr. Mal. Ges., 47, pp. 17-25.

— 1915 - Mollusken aus den Bellunesischen Alpen - Id., 47, pp. 25-34.

— 1915 - Kritische Fragmente. 13. Zur Nomenklatur. 14. Die Gattung *Theba* Risso. 15. Die systematische Stellung von *Acanthinula* Bech. und *Aspasita* Wstld. - Id., 47, pp. 49-58.

— 1917 - Kritische Fragmente. 17. Nochmals Nomenklaturfragen. 18. Ein neues Subgenus von *Acme* - Id., 49, pp. 122-124.

— 1918 - Die systematische Stellung von *Pyramidula rupestris* Drap. nebst Bemerkungen über einige verwandte Genera - Id., 50, pp. 110-120.

— 1918 - Kritische Fragmente. 21. Die Subfamilie *Murellinae* und *Helicinae* (*Pentataenia* Ad. Schmidt) - Id., 50, pp. 35-40.

— 1918 - Die Subfamilie *Helicodontinae* - Id., 50, pp. 99-110.

— 1920 - Nachwort - Nachr. Mal. Ges., 52, pp. 158-162.

— 1920 - *Helicidae* (Anatomia). In ROSSMAESSLER e KOBELT: Iconographie, N.F., 23, pp. 1-260, tavv. 631-660.

— 1920 - Einige Bemerkungen über die Familie *Acmidae* nebst Verzeichnis der Arten - A.f.M., 52, pp. 78-89.

— 1921 - Beiträge zur näheren Kenntnis der Subfamilie *Fruticicolinae* - Id. 53, pp. 55-83.

— 1922 - Die Anatomie der deutschen *Ferussaciidae*, mit Bemerkungen über die Systematik der Familie - Id., 54, pp. 49-74, 2 tavv.

— 1923 - Beiträge zur näheren Kenntnis der Familie *Vitrinidae* - Id., 55, pp. 1-25, 81-115, 129-145, 2 tavv.

— 1923 - Kritische Fragmente. 26. Nomenklaturfragen. 27. Das Genus *Aegopina* Kob. - A.f.M., 55, pp. 193-198.

— 1924 - Die Anatomie einiger *Orcula*-Arten - Id., 56, pp. 1-13, 1 tav.

— 1924 - Kritische Fragmente. 28. Bemerkungen über die Familie *Vitrinidae*. 29. Aenderungsbedürftige Nachtschnecken-Namen - Id., 56, pp. 226-230.

— 1924 - Carlo Pollonera (Nachruf) - Id., 56, pp. 179-180.

— 1926 - Beiträge zur genaueren Kenntnis der subfamilie *Helicellinae* - A.f.M., 58, pp. 113-141.

— 1926 - Die Nachtschnecken der palaearktischen Region - Abhandl. Arch. f. Moll., 2 (1), 152 pp., 2 tavv.

— 1927 - Faunistiche Miscellen. 1. Sardinien - A.f.M., 59, pp. 169-176.

— 1927 - Ueber rechtsgewundene Clausilien - Id., 59, pp. 257-258.

— 1930 - Bemerkungen zur Nomenklatur und Systematik der Gastropoden - Id., 62, pp. 71-82.

— 1931 - Zur Anatomie und Systematik palaearktischer Stylommatophoren - Zoologica, Stuttgart, 31 (81), 118 pp., 16 tavv.

— 1932 - Bemerkungen zur Nomenklatur und Systematik der Gastropoden - A.f.M., 64, pp. 1-7.

— 1932 - Zur genaueren Kenntnis einiger italienischer Heliciden - Id., 64, pp. 189-197, tav. 14.

— 1933 - Zur Anatomie und Systematik der Familie *Enidae* - Arch. Naturg., B, N.F., 2, H.2, pp. 145-224, 43 figg.

— 1934 - Zur Anatomie und Systematik palaearktischer Stylommatophoren. Zweiter Teil - Zoologica, 33 (85), 59 pp., 9 tavv.

Hesse R., 1924 - Tiergeographie auf ökologischer Grundlage - Fischer, Jena, 613, pp., 135 figg., 1 carta.

— 1927 - Paul Hesse - A.f.M., 59, pp. 90-94.

Heuscher J. - Vedasi Asper G. & Heuscher J.

Heynemann D.F., 1862 - Zur Anatomie der Gattung *Vertigo* - Mal. Bl., 9, pp. 11-13, 1 tav.: figg. 6-8.

— 1863 - Einige Mittheilungen über Schneckenzungen mit besonderer Beachtung der Gattung *Limax* - Id., 10, pp. 200-218, 3 tavv.

— 1869-1870 - Einige Bemerkungen über die Veränderlichkeit der Molluskenschalen und Verwandtes - Ber. Senck. Nat. Ges., pp. 113-139.

— 1885 - Die nackten Landpulmonaten des Erdbodens - Jahrb. Mal. Ges., 12, pp. 236-330.

— 1898 - Zur Geschichte der Gattung *Aspidoporus* Fitzinger - Nachr. Mal. Ges., 30, pp. 108-111.

— 1907 - Die geographische Verbreitung der Nachtschnecken - Abhandl. Senckenberg. Naturforsch. Gesellsch., 30, pp. 1-93, 9 carte, 2 tavv.

Hidalgo J.G., 1913 - Estudios preliminares sobre los Moluscos terrestres y marinos de España, Portugal y las Baleares (Bibliografia critica). Suplementos - Mem. Real Acad. Ciencias Madrid, 15, 207 pp.

Hirc D., 1880 - Die Mollusken-Fauna des liburnischen Karstes - Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 30, pp. 519-530.

— 1886 - Malacologische Mittheilungen - Id., 36, pp. 377-390.

Hoff A., 1923 - Zur Variabilität von *Arianta* (*Helix*) *arbustorum* Leach - Zeitschr. ind. Abstamm. Vererbungsl., 30, pp. 99-129.

HOFFMANN H., 1921 - Ueber die Entwicklung der Geschlechtsorgane bei *Limax maximus* L. - Zool. Anz., 53, pp. 127-139.
— 1922 - Ueber die Entwicklung der Geschlechtsorgane bei *Limax maximus* - Zeitschr. wiss. Zool., 119, pp. 493-538.
— 1923 - Tiergeographisches und Phylogenetisches auf Grund der Nacktschnecken Verbreitung - Verh. Zool. Ges. Berlin, 28, pp. 83-85.
— 1925 - Zur Kenntnis der Testacellen - A.f.M., 57, pp. 171-221, 2 tavv.
— 1926 - Die Nacktschnecken. In: Beiträge zur Kenntnis der Land- und Süsswasserfauna Korsikas - Mitteil. Zool. Mus. Berlin, 12, pp. 241-262, 7 figg.
— 1928 e 1929 - Zur Kenntnis der Oncidiiden (Gastrop. Pulmon.). Ein Beitrag zur geographischen Verbreitung, Phylogenie und Systematik dieser Familie - Zool. Jahrb., Abt. f. Syst., 55, pp. 29-118, 3 tavv.; 57, pp. 253-292.
— 1930 - Ueber die Nacktschnecken von Malta - A.f.M., 62, pp. 145-155, 1 tav.
— 1932 - Ueber eine Vitrinide aus dem Riesengebirge - Id., 64, pp. 197-207.
— 1941 - Ueber einige Limaciden - Zool. Anz., 136, pp. 243-259, 12 figg.
HOLDHAUS K., 1911 - Ueber die Coleopteren-und Molluskenfauna des Monte Gargano unter besonderer Berücksichtigung der Adriatisfrage - Denkschr. mathem. naturw. Klasse Akad. Wissensch., Wien, 87, pp. 431-465.
— 1912 - Der Monte Gargano und die Adriatisfrage - Mitt. Sekt. Naturk. Oesterr. Touristenklubs, Wien, 24, pp. 17-20.
— 1912 - Kritisches Verzeichnis der boreoalpinen Tierformen (Glazialrelikte) der mittel- und südeuropäischen Hochgebirge - Ann. Naturhist. Hofmus. Wien, 26, pp. 399-440.
— 1913 - Boreoalpine Mollusken - Nachr. Mal. Ges., 45, pp. 74-75.
— 1924 - Das Tyrrhenisproblem - Ann. Naturhist. Mus. Wien, 37, pp. 1-199 [Moll. 160-168].
— 1924 - Spuren der Eiszeit im Faunenbild von Europa - Veröffentl. Naturhist. Museum, Wien, 4.
— 1932 - Die europäische Höhlenfauna in ihren Beziehungen zur Eiszeit - Zoogeographica, 1, pp. 1-53.
— 1954 - Die Spuren des Eiszeit in der Tierwelt Europas - Abh. zool. - bot. Ges. Wien, 18, pp. 1-493, 51 carte e tavv.
HOLZFUSS E., 1914 - Selbstbefruchtung einiger Süsswasserschnecken - Nachr. Mal. Ges., 46, pp. 67-73.
HONIGMANN H., 1906 - *Lymnaea* (*Gulnaria*) *ovata* Drap. var. *köhleri* vr. nova - Nachr. Mal. Ges., 38, pp. 45-46.
HORST D. VON DER, 1959 - *Helicella* (*Cernuella*) *neglecta* Draparnaud in S.W. Deutschland - A.f.M., 88, pp. 195-196.
HUBENDICK B., 1946 - Die Artabgrenzung bei den schwedischen Lymnaeiden der *Radix*-Gruppe - Ark. Zool., Stockholm, 37 A (10), pp. 1-57, 1 tav.
— 1948 - Studies on *Bulinus* - Id., 40 A (16), pp. 1-63, 137 figg., 2 tavv.
— 1950 - The validity of *Vallonia excentrica* Sterki - Proc. Mal. Soc. London, 28, pp. 75-78.

— 1951 - Recent *Lymnaeidae*. Their variation, morphology, taxonomy, nomenclature, and distribution - Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handlingar, Stockholm. Fjarde Serien, 3 (1), 223 pp., 5 tavv., 369 figg.

— 1951 - *Anisus spirorbis* and *A. leucostomus* (Moll. Pulm.), a critical comparison - Arch. Zool., Andra Serien 2, pp. 551-557, 4 figg., 1 tav.

— 1952 - Proposed use of the plenary powers to designate a type species for the genus *Ancylus* Müll. 1774 (Class Gastropoda) in harmony with established nomenclatorial practice - Bull. Zool. Nom., 6, pp. 227-230.

— 1952 - Proposed addition of the name *Ancylastrum* Bourguignat 1853 (Class Gastropoda) to the « Official List of Generic Names in Zoology » - Id., 6, pp. 230-233.

— 1953 - A second note on the validity of *Vallonia excentrica* Sterki - Proc. Malac. Soc., London, 29, pp. 224-228, figg.

— 1955 - Phylogeny in the *Planorbidae* - Trans. Zool. Soc. London, 28, pp. 453-542.

Hubricht L., 1950 - The status of *Vallonia excentrica* Sterki - Nautilus, Philad., 64, p. 67.

Huebner J., 1810 - Monographie von Testaceen Bayerische Landschnecken, Cobresien oder Cobresiae - Augsburg, 6 pp., 2 tavv. col.

Ihering H. von, 1876 - Versuch eines natürlichen Systemes der Mollusken - Jahrb. Mal. Ges., 3, pp. 97-148.

— 1877 - Ueber den Geschlechtsapparat von *Succinea* - Id., 4, pp. 136-141, 1 fig.

— 1879 - Die Thierwelt der Alpenseen - Nord und Sud-Breslau, 10.

— 1892 - Morphologie und Systematik des Genitalapparates von *Helix* - Zeitschr. Wiss. Zool., 54, pp. 386-423, 425-520, tavv. 18-19.

— 1892 - Die Gattung *Hyalina* - Nachr. Mal. Ges., 24, pp. 132-140.

— 1906 - Zur Regulierung der malacologischen Nomenclatur - Nachr. Mal. Ges., 38, pp. 1-12.

— 1910 - System und Verbreitung der Heliciden - Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 59, pp. 420-455, 1 carta.

Imhof O.E., 1886 - Neue Resultate über die pelagische und Tiefsee-Fauna einiger im Flussgebiet des Po gelegener Süsswasserbecken - Zool. Anz., 9, pp. 41-47.

— 1887 - Studien über die Fauna hochalpiner Seen insbesondere des Kantons Graubünden - Jahrb. Naturf. Ges. Graubünden, 30, pp. 45-164.

— 1901 - Wassermolluskenfauna der Schweiz, insbesondere der Seen - Biol. Zentralbl., 21, pp. 43-62.

Indes F., 1875 - Lettres du Frère Indes des Ecoles Chrétiennes sur la formation des tufs dans la Campagne romaine, sur une caverne à ossements et sur les Monuments Préhistoriques des environs de Dreux - Béthune.

Ippolito F., 1948 - Contributo alla conoscenza della malacofauna delle ligniti di Colle dell'Oro presso Terni - Rend. Accad. Sc. fis. mat. Napoli, 14, pp. 279-288, 1 tav.

Isnard P., 1924 - Faunule malacologique de Mégéve et du Mont-Joly - Bull. Soc. Zool. France, 49, pp. 278-282.

ISSEL A., 1864 - Di una caverna ossifera di Finale - Atti Soc. It. Sc. Nat., 7, pp. 173-183.

— 1866 - Dei Molluschi raccolti nella Provincia di Pisa - Mem. Soc. It. Sc. Nat., Milano, 2, n. 1, 38 pp.

— 1867 - Delle conchiglie raccolte nelle breccie e nelle caverne ossifere della Liguria occidentale - Atti Accad. Scienze, Torino, Serie II, 24, pp. 306-316, 1 tav.

— 1868 - *Physa Pisana* Issel - B.M.I., 1, pp. 7-8, tav. I, figg. 7-8.

— 1868 - Dei Molluschi terrestri e d'acqua dolce raccolti nell'Arcipelago di Malta - Id., 1, pp. 1-6, 17-24, tav. II, figg. 1-6.

— 1870 - Elenco di conchiglie terrestri e d'acqua dolce dell'Umbria raccolte dal prof. G. Bellucci - Id., 3, pp. 113-118.

— 1870 - Elenco di conchiglie terrestri raccolte a Tabiano, nel Parmigiano - Id., 3, pp. 167-168.

— 1870 - Elenco di conchiglie terrestri di Lecce - Id., 3, pp. 168-169.

— 1872 - Appendice al catalogo dei molluschi raccolti nella provincia di Pisa - Atti Soc. It. Sc. Nat., Milano, 15, pp. 58-76.

— 1873 - Di alcuni molluschi raccolti nell'isola di Sardegna dal dott. Gestro - Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova, 4, pp. 273-281, 10 figg.

— 1876 - Delle Limnee ornate di fascie e delle Anodonte perlifere trovate nel Lago d'Alice in Piemonte - B.S.M.I., 2, pp. 50-52.

— 1878 - Di alcune fiere fossili del Finalese - Giorn. Soc. Letture e Convers. scient., Genova, 2, (6), 16 pp., 1 tav.

— 1878 - Testacei. In: Crociera del Violante ...1876 - Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova, 11, pp. 413-456, 7 figg.

— 1878 - Nuove ricerche sulle caverne ossifere della Liguria - Mem. Acc. Lincei, Serie III, 2, pp. 51-116, tavv. 1-5.

— 1880 - Molluschi terrestri e d'acqua dolce viventi e fossili. In: Crociera del Violante... 1877 - Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova, 15, pp. 259-282.

— 1881 - Della *Pupa amicta* Parreyss come indizio di antichi livelli marini - B.S.M.I., 7, pp. 208-212.

— 1881 - Bibliografia scientifica della Liguria. Geologia, Paleontologia, Mineralogia e Scienze affini - Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova, 16, pp. 561-616.

— 1884 - Id., 20, pp. 234-252.

— 1883 - Antiche linee litorali della Liguria - Boll. Soc. Geol. It., 1, pp. 222-232.

— 1885 - La Pietra di Finale nella Riviera Ligure - Boll. Comit. Geol. It., Ser. II, 6, pp. 340-362.

— 1885 - Materiali per lo studio della Fauna Tunisina raccolti da G. e L. Doria. VI. Molluschi - Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova, 22, pp. 5-15, 3 figg.

— 1887 - La nuova carta geologica delle Riviere Liguri e delle Alpi Marittime - Boll. Soc. Geol. It., 6, pp. 209-224.

— 1887 - Bibliografia scientifica della Liguria. I^{a}. Geologia, Paleontologia, Mineralogia, Etnografia, Paletnologia e Scienze affini - Genova, 113 pp.

— 1888 - Il terremoto del 1887 in Liguria - Supplemento al Bollettino del Comitato Geologico, 1887, 207 pp., 4 tavv., 1 carta.

— 1892 - Cesare Maria Tapparone-Canefri - Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova, 32, pp. 103-109, 1 ritratto.

— 1892 - Liguria geologica e preistorica - A. Donath, Genova, 2 voll., 854 pp., figg., atlante di 30 tavv., 1 carta geol.

— 1894 - Cenni di nuove raccolte nelle caverne ossifere della Liguria - Atti Soc. Lig. Sc. Nat. Geogr., Genova, 5, pp. 329-359, 2 figg., tav. XXVII.

— 1897 - Compendio di Geologia - U.T.E.T., Torino, 2 voll., 428 e 592 pp., 717 figg., tavv. e carte. - II ed. aumentata, 1901, U.T.E.T., Torino, 2 voll.

— 1911 - L'evoluzione delle rive marine della Liguria - Boll. Soc. Geol. It., Ser. IV, 12, pp. 1085-1113, 1204-1234, 1315-1344, 1436-1454.

Issel R., 1901 - Saggio sulla fauna termale italiana. Nota I[a] - Atti Acc. Sc. Torino, 36, pp. 53-71.

— 1901 - Id. Nota II[a] - Id., 36, pp. 265-277.

— 1901 - Studi sulla fauna termale euganea (Nota preventiva) - Atti Soc. Lig. Sc. Nat. Geograf., 12, pp. 146-150.

— 1901 - Osservazioni sopra alcuni animali della fauna termale italiana. Id., 12, pp. 59-73, 2 tavv.

— 1906 - Sulla termobiosi negli animali acquatici. Ricerche faunistiche e biologiche - Id., 17, 72 pp., 9 figg., 1 tav.

— 1908 - Sulla biologia termale - Int. Revue ges. Hydrobiol., Leipzig, 1, pp. 29-36.

Jaeckel S., 1922 - Beiträge zur Weichtierfauna von Triest. - Schriften für Meereskunde, Büsum, 3, pp. 61-62.

— 1929 - Zur Kenntnis der Molluskenfauna des Oberinn und Radurscheltales - Zool. Anz., 80, pp. 21-26.

— 1938 Ein Beitrag zur Kenntnis der steirischen Mollusken Fauna - A.f.M., 70, pp. 136-140.

— 1952 - Die Mollusken der spanischen Mittelmeer-Inseln - Mitteil. Zool. Mus. Berlin, 28, pp. 53-143, 25 figg., 4 tavv.

— 1953 - Praktikum der Weichtierkunde - Fischer, Jena, pp. VI+87, 21 figg.

— 1953 - *Delima itala* Martens in Nordtirol - A.f.M., 82, pp. 154-155.

— 1954 - Nachtrag zu « Die Mollusken der spanischen Mittelmeerinseln » - Mitteil. Zool. Mus. Berlin, 30, pp. 105-106.

— 1954 - Zur Systematik und Faunistik der Mollusken der nördlichen Balkanhalbinsel - Id., 30, pp. 54-95, 24 figg., 4 tavv.

Jaeckel S., jun. 1934 - Beiträge zur Kenntnis der Molluskenfauna Tirols I-II - A.f.M., 66, pp. 57-66; 173-200.

— 1954 - Zur Molluskenfauna einiger Landesteile Vorarlbergs und West-Tirols, insbesondere einiger Gebiete der Fervall- und Silvretta-Gruppe - A.f.M., 83, pp. 93-110.

— 1958 - Zur zoogeographischen Bedeutung des Nauderstals (Zentralalpen zwischen Inn und Etsch) nach Untersuchungen an Landschnecken - Zool. Anz., 160, pp. 31-36.

Jaeckel S.G.A. - Vedasi Zilch A. e Jaeckel S.G.A.

Jan G., 1830 - Scientiae naturalis cultoribus. Conspectus methodicus Testaceorum in collectione mea exstantium anno 1830 - Senza località, 16°, 8 pp. [Include: Animalia mollusca: Helices terrestres et fluviatiles; Appendix; Helices fossiles].

— 1838 - Nozioni positive e storiche, concernenti le mie raccolte degli oggetti di Storia Naturale dalla loro origine sino all'epoca della loro riunione con quelle del mio socio Giuseppe De Cristofori, per costituire il Museo di nostra comune indivisa proprietà - Tip. Ducale, Parma, pp. 23-32. Lavoro contenuto nell'opuscolo di Rubini A. & Berté E., 1838: Ai cultori delle Scienze naturali. Tip. Ducale, Parma, 32 pp.

— 1844 (lavoro anonimo, presumibilmente dello Jan; secondo il Dr. A. Zilch, in *letteris* 29.XI.66, è invece opera di C. Porro) - Clavis systematicae distributionis generum Testaceorum in Museo mediolanensi exstantium - Tip. Pirola, Mediolani, 8°, 28 pp.
Include: Indice alfabetico dei generi delle conchiglie esposte nel Museo Civico di Milano (1).

Jan G. - Vedasi Cristofori G. De & Jan G.

Janetschek H., 1949 - Tierische Successionen auf hochalpinem Neuland. Nach Untersuchungen am Hintereis- Niederjoch- und Gepatschferner in den Ötztaler-Alpen - Ber. Naturwiss. Medizin. Vereins Innsbruck, 48-49, pp. 1-125, 18 figg., 16 tavv., 30 foto.

Janus H., 1958 - Unsere Schnecken und Muscheln - Stuttgart.

Janus Plancus (Giovanni Bianchi), 1739 - De conchis minus notis liber... - Venezia, 4°, 88 pp., 5 tavv.

— 1743 - De quibusdam conchis minus notis, Epistolae binae quarum altera a I. Ph. Breynio, altera vero a J. Planco conscripta etc. - Mem. sopra la Fisica e Storia Nat. di diversi valentuomini, Lucca, Tomo I, pp. 195-204, 1 tav.

— 1760 - De conchis minus notis liber cui accessit specimen aestus reciproci Maris Superi ad littus portumque Arimini. Editio altera duplici appendice aucta - In Aedibus Palladis, Romae, 4°, 136 pp., 5 + 19 tavv.

Jay J.C., 1839 - Catalogue of the shells arranged according to the Lamarckian system, together with descriptions of new or rare shells in the collection of John C. Jay.

Jeannel R., 1926 - Faune cavernicole de la France - Lechevalier, Paris, pp. 106-111.

— 1943 - Les fossiles vivants des cavernes - Gallimard, Paris.

Jeffreys J.G., 1830 - A Synopsis of the Testaceous Pneumonobranchous Mollusca of Great Britain - Trans. Linn. Soc. London, 16, pp. 323-392.

— 1833 - A supplement to the Synopsis of Testaceous Pneumonobranchous Mollusca - Id., 17, pp. 505-522.

(1) Vedasi nota a pág. 287.

— 1847 - Descriptions and Notices of British Shells - Ann. Mag. Nat. Hist., London, 19, pp. 309-314.

— 1862-1869 - British Conchology, or an Account of the Mollusca which now inhabit the British Isles and the surrounding Sea - London, 5 voll.

— 1869 - On some British freshwater Shells - Ann. Mag. Nat. Hist., Ser. IV, 4, pp. 341-342.

— 1878 - Notes on some British land and freshwater Shells - Id., Ser. V, 2, pp. 377-382.

Jenyns L., 1832 - A Monograph on the British Species of *Cyclas* and *Pisidium* - Trans. Camb. Phil. Soc., 4, pp. 289-311, 3 tavv.

— 1851 - Monographie des espèces des genres *Cyclas* et *Pisidium* propres à la Grand Bretagne - J.C., 2, pp. 396-422, tavv. 11-12.

Joanna R. De & Sacchi C.F., 1959 - Ricerche sulla variabilità di *Helicella* (*Cernuella*) *profuga* (A. Schmidt) in alcune stazioni della laguna di Venezia - Atti Ist. Ven., Cl. Sc. Nat. Mat., 117, pp. 191-217, 8 figg., 1 tav.

Johnson R.I., 1959 - The types of *Corbiculidae* and *Sphaeriidae* (Mollusca Pelecypoda) in the Museum of Comparative Zoology, and bio-bibliographic sketch of Temple Prime, an early specialist of the group - Bull. Mus. Comp. Zool., Cambridge Mass., 120, pp. 431-479, tavv. 1-8.

Joleaud L. & Lemoine P., 1926 - Les relations paléogéographiques de la Corse - In: Histoire du peuplement de la Corse - Lechevalier, Paris, 27 pp.

Jordan H., 1881 - Einfluss des bewegten Wasser auf die Gestaltung der Muscheln aus der Familie Najades - Biol. Centralbl., 1, pp. 392-399.

— 1884 - Die Binnenmollusken der nördlich gemässigten Länder von Europa und Asien und der Arktischen Länder - Nova Acta physico-medica Academiae Caesar. Naturae curiosorum, Leipzig, 45, pp. 181-402, 8 tavv., 2 carte.

Jourdain S., 1879 - Note sur les organes génitaux et l'accouplement de quelques Limaciens - Revue Sc. Nat. Montpellier, 7, pp. 411-423, 1 tav.

Jovius P., 1527 - De piscibus marinis, lacustribus, fluviatilibus; item de testaceis ac salsamentis liber - Minutius Calvus, Romae.

Kaltenbach H., 1951 - Ergebnisse zoologisch-geologischer Sammelreisen in NO-Afrika, 4: *Rumina decollata* - A.f.M., 80, pp. 27-30, 1 tav.

Käufel F., 1928 - Beitrag zur Kenntnis der Verbreitung und Formenbildung der Clausiliiden in den Südalpen - A.f.M., 60, pp. 69-107.

— 1930 - Die schalentragenden Land- und Süsswassermollusken. In: Zoologische Forschungsreise nach den Jonischen Inseln und dem Peloponnes von Max Beier - Sitzungsber. math. nat. Kl. Akad. Wissensch. Wien, 139, pp. 161-188, 6 figg., 2 tavv.

Käufel F. & Fuchs A., 1941 - Land- und Süsswassermollusken. In: Zoologische Ergebnisse einer von Professor Dr. Jan Versluys geleiteten Forschungsfahrt nach Zante - Verhandl. zool. bot. Ges. Wien, 88-89, pp. 188-201, 13 figg. n.t.

Käufel F. - Vedasi Fuchs A. & Käufel F.

Kennard A.S., 1907 - On *Vitrea* (*Hyalinia*) *hibernica* n. sp. with notes on the anatomy by Rev. E.W. Wake Bowell - Irish Naturalist, 16, pp. 325-331, 1 tav.

— 1908 - Notes on *Planorbis vorticulus* Troschel and *Pl. laevis* Alder, also on some proposed subdivisions of the genus - Proc. Mal. Soc. London, 8, pp. 46-49.

— 1942 - The Histoire and Prodrome of Férussac - Id., 25, pp. 12-17, 105-118.

Kennard A.S. & Woodward B.B., 1917 - On the occurrence in England of *Helicella neglecta* - Proc. Mal. Soc. London, 12, pp. 133-134, 3 figg.

— 1919 - On the generic name for the two British *Ellobiidae* (olim *Auriculidae*) *myosotis* Drap. and *bidentata* Montagu - Id., 13, pp. 136-139.

— 1920-24 - Nomenclatorial Notes relating to British non-marine Mollusca - Id., I, 14, 79-90; II, 16, pp. 7-14; III, 16, pp. 125-137, figg.

— 1922 - On the genesis of the designation of types among malacological writers - Id., 15, pp. 47-51.

— 1923 - Note on the Nomenclature and systematic Arrangement of the *Clausiliidae* - Id., 15, pp. 298-308.

— 1925 - The type of *Ancylastrum* is *Ancylus fluviatilis* Müll. - Nautilus, 38, pp. 83-85.

— 1926 - Synonymy of the British non-marine Mollusca (Recent and Post-Tertiary) - London, XXIV+447 pp.

Kiener L.C. & Fischer P., 1837-1880 - Spécies générale et Iconographie des Conquilles vivantes - Paris, 12 voll., 165 fasc., 902 tavv. col.

Kinkelin F., 1885 - Alter der *Helix pomatia* - Nachr. Mal. Ges., 17, pp. 79-80.

Klein J.T., 1753 - Tentamen methodi ostracologiae sive dispositio naturalis cochlidum et concharum in suas classes, genera et species - Lugduni Batavorum, 177 (35), 44, 16 (2), 12 tavv. e figg.

Kleiner E., 1913 - Untersuchungen am Genitalapparat von *Helix nemoralis*, *hortensis* und einer weiteren Reihe von Lang gezüchteter Bastarde der beiden Arten - Vierteljahrsch. Nat. Ges. Zürich, 58, pp. 188-190; e Zs. indukt. Abstammungslehre, Berlin, 9, pp. 216-262.

Klemm W., 1939 - Zur rassenmässigen Gliederung des Genus *Pagodulina* Clessin - Arch. Naturgesch., N.F., 8 (2), pp. 198-262, 26 figg., 1 tav., 2 carte.

— 1943 - Zur näheren Kenntnis von *Pagodulina pagodula superstes* Klemm. - A.f.M., 75, pp. 90-94.

— 1947 - Zur Gastropodenfauna Kärntens - Id., 76, pp. 103-120, 1 carta.

— 1947 - Kritische Betrachtungen über die Berechnung des Wölbungsgrades bei Schnecken-Gehäusen - A.f.M. 76, pp. 121-128, 3 figg.

— 1949 - Wölbungsgrad und Aufwindungswinkel - Id., 77, pp. 123-124.

— 1954 - Klassen Gasteropoda und Bivalvia in H. Franz: Die Nordostalpen in Spiegel ihrer Landtierwelt, Bd. I, Innsbruck.

— 1957 - Nachruf [Franz Käufel] - Id., 86, pp. 97-99, 1 foto.

— 1960 - *Clausilia dubia* Draparnaud und ihre Formen in Oesterreich - A.f.M., 89, pp. 80-109, 2 tavv., 1 fig., 2 carte.

Kleudgen G., 1928 - La caverna della Giacheira - Boll. Sez. Ligure Club Alp. It., 7, pp. 15-16.

Klöti-Hauser, 1920 - Beiträge zur Anatomie des Geschlechtsapparates einiger schweizerischer *Trichia* (*Fruticicola*, *Helix*) Arten - Tesi di Zurigo, Innsbruck.

Knight G.A.F., 1900 - The Etymology of the names *Azeca* and *Assiminea* of Leach - J. of C., 9, pp. 271-276.

— 1905 - On the Phenomenon of Sinistrorsity in the Mollusca - Trans. Perthshire Soc. Nat. Sc., 4, pp. 100-119, 3 tavv.

Knipper H., 1939 - Systematische, anatomische, ökologische und tiergeographische Studien an südosteuropäischen Heliciden (Moll. Pulm.) - Arch. Naturg., N.F., 8 (3-4), pp. 327-517, 57 figg.

— 1941 - Nachträge zur südosteuropäischen Heliciden-Fauna - A.f.M., 73, pp. 177-186, 1 tav., 2 figg.

Kobelt W., 1867 - Appelius Federico Luigi (Nachruf) - Nachr. Mal. Ges., 8, p. 79.

— 1870 - Zur Kenntnis unserer Limnäen aus der Gruppe *Gulnaria* Leach - Mal. Bl., 17, pp. 145-166, 1 tav.

— 1870 - Das vorkommen der *Succinea oblonga* - Nachr. Mal. Ges., 2, pp. 182-183.

— 1871 - Catalog der in dem europäischen Faunengebiet lebenden Binnen-Conchylien - Fischer, Cassel, 150 pp.

— 1871 - Zur Kenntnis der europäischen *Limnaea*. II. *Limnaea stagnalis* L. - Mal. Bl., 18, pp. 108-119, tavv. 2-3.

— 1872 - Neue oder wenig bekannte Campyläen - Id., 19, pp. 125-133, 1 tav.

— 1872 - Reisebericht an D.F. Heynemann - Nachr. Mal. Ges., 4, pp. 81-83.

— 1873 - Zur Fauna Italiens. Die gruppe der *Helix planospira* - Jahrb. Mal. Ges., 2, pp. 192-213.

— 1873 - Nachträge und Berichtigungen zu meinem Catalog der im Europäischen Faunengebiete lebenden Binnenconchylien - Mal. Bl., 21, pp. 177-190.

— 1873 - Die Fauna der Campagna von Bari - Nachr. Mal. Ges., 5, pp. 7-11.

— 1874 - Eine Excursion auf dem Monte Pellegrino - Mal. Blätt., 21, p. 67.

— 1874 - Verzeichnis der von mir bei Tarent gesammelten fossilen Conchylien - Jahrb. Mal. Ges., 1, pp. 65-77.

— 1875 - Die Geographische Verteilung der Mollusken - Ber. Senckenb. Naturf. Ges., pp. 61-76.

— 1875 - Die Gattung *Leucochroa* - Nachr. Mal. Ges., 7, pp. 37-40.

— 1875 - Die Gruppe *Pomatia* Leach - Id., 7, pp. 65-71.

— 1875 - Zur Fauna Italiens. 1. Die Heliceenfauna von Sicilien und ihre Vertheilung - Jahrb. Mal. Ges., 2, pp. 7-25.

— 1875-1876 - Zur Fauna Italiens. 2. Die Campyläen Oberitaliens. Die Gruppe der *Helix cingulata* - Id., 2, pp. 192-213; 3, pp. 344-357.

— 1876 - Die geographische Verbreitung der Binnenmollusken - Ber. Senckenb. Ges., pp. 75-104.

— 1876 - Die Gränze zwischen *Helix foetens* und *Helix planospira* - Nachr. Mal. Ges., 8, p. 21.

— 1876 - Illustriertes Conchylienbuch - Bauer e Raspe, Nürnberg, 2 voll., 112 tavv.

— 1877 - Zusätze und Berichtigungen zu meinem Catalog der im Europäischen Faunengebiete lebenden Binnenconchylien - Jahrb. Mal. Ges., 4, pp. 14-45.

— 1878 - *Helix bathyomphala* Charpentier - Nachr. Mal. Ges., 10, pp. 40-41.

— 1878 - Verzeichniss der im Gebiet von Ascoli Piceno lebenden Binnenconchylien - Id., 10, pp. 81-85.

— 1878 - *Helix foetens* Studer - Jahrb. Mal. Ges., 5, p. 283.

— 1878 - Italienische Reise-Excursionen - Nachr. Mal. Ges., 10, pp. 97-101, 117-120.

— 1879 - Excursionen in Süditalien - Jahrb. Mal. Ges., 6, pp. 126-150, 225-255.

— 1879-1880 - Siciliana - Ber. Senck. Naturf. Ges., pp. 220-240, tav. 5.

— 1880 - Excursionen in Süditalien. Die italienischen *Iberus* - Jahrb. Mal. Ges., 7, pp. 65-77, 1 tav.

— 1881 - Catalog der in dem europäischen Faunengebiet lebenden Binnenconchylien - Fischer, Cassel, 2ª ediz., 295 pp.

— 1881 - Zwei neue süditalienische Hyalinen: *Hyalina perspectiva, Hyalina hyblensis* - Nachr. Mal. Ges., 13, pp. 179-180.

— 1881 - Excursionen in Süditalien. Die Sicilianischen *Iberus* - Jahrb. Mal. Ges., 8, pp. 50-67, tav. 2.

— 1881 - Synopsis novorum generum, specierum et varietatum Molluscorum viventium testaceorum anno 1879 promulgatorum - Fischer, Cassel, 200 pp.

— 1882 - Tausch-Catalog der deutschen malakozoologischen Gesellschaft - Nachr. Mal. Ges., 14, pp. 63-64.

— 1883 - Erster Nachtrag zur zweiten Auflage des Catalogs der im Europäischen Faunengebiet lebenden Binnenconchylien - Id., 15, pp. 1-26.

— 1883 - *Daudebardia brevipes* - Id., 15, p. 93.

— 1883 - Diagnoses Helicum novarum Siciliae - Nat. Sic., Palermo, 2, p. 260.

— 1886 - Das Molluskensammeln in den Mittelmeerländern - Id., 18, pp. 111-118.

— 1887 - Das Verhältniss der europäischen Landmolluskenfauna zur westindisch-centralamerikanischen - Id., 19, pp. 145-148.

— 1888 - Diagnose einer neuen Xerophile (*Helix Caruanae* n. sp.) - Id., 20, p. 119.

— 1888 - Ueber den Zweck der Dekollirung bei *Rumina decollata* - Id., 20, p. 120.

— 1888 - Adami Giovanni Battista (Nachruf) - Id., 20, p. 58.

— 1889 - Ein neuer *Iberus* aus Marocco - Id., 20, pp. 12-14.

— 1891 - Ein neuer *Iberus*. *Helix* (*Iberus*) *talamonica* - Id., 23, pp. 139-140.

— 1892 - In Rossmäessler: Iconographie der Land- und Süsswasser Mollusken, N.F., 5, Wiesbaden.

— 1892 - Cesare Tapparoni Canefri (Nachruf) - Nachr. Mal. Ges., 24, p. 30.

— 1893 - Die Verbreitung von *Helix arbustorum* - Id. 25, pp. 87-92.

— 1896 - G.A. Pirona (Nachruf) - Id., 28, p. 37.

— 1896 - Die geographische Verbreitung der Untergattung *Pomatia* - Id., 28, pp. 25-34.

— 1897-1905 - *Helicea*. In Martini e Chemnitz: Conch. Cab. IV Theil, pp. 861-1225, tavv. 229-299.

— 1897 - Edoardo De Betta (Nachruf) - Nachr. Mal. Ges., 29, p. 104.

— 1897-1898 - Studien zur Zoogeographie. Vol. 1, Die Mollusken der palaearktischen Region (344 pp.). Vol. II, Die Fauna der meridionalen Sub-Region (368 pp.) - Kreidel's Verlag, Wiesbaden.

— 1898 - *Helix niciensis* an Ölbäumen - Nachr. Mal. Ges., 30, p. 173.

— 1898 - Kleinere Mittheilungen. *Zonites gemonensis* Fér. - Id., 30, p. 173.

— 1899 - Achille Costa (Nachruf) - Id., 31, p. 32.

— 1899 - In Rossmäessler. Iconogr. d. Land- und Süsswasser Moll., N.F., 8, Wiesbaden.

— 1901 - *Auriculacea* II Theil. In Martini e Chemin., Syst. Conch. Cab., 1.

— 1902 - In Rossmäessler. Iconographie d. Land- und Süsswasser Moll., N.F., 9, Wiesbaden.

— 1902 - *Campylaea cingulata* Stud. bei Lugano - Nachr. Mal. Ges., 34, pp. 104-105.

— 1903 - Diagnoses Heliceorum novorum in Italia collectorum - Annuario Mus. Zool. Università Napoli, Nuova Serie, 1, n. 5, 5 pp., 21 figg.

— 1903 - Diagnosen neuer Arten - Nachr. Mal. Ges., 35, pp. 89-90.

— 1903 - Unsere Kenntnis der Fauna europaea - Id., 35, pp. 113-121.

— 1904 - *Helix albescens* (Jan) Rossmäessler - Monit. Zool. It., 15, pp. 206-207.

— 1904 - Streifzüge in Süditalien III - Nachr. Mal. Ges., 36, pp. 1-21, 49-57, 97-103, 139-154.

— 1904 - Diagnosen neuer *Murella*-Arten - Id., 36, pp. 21-24, 57-61.

— 1904 - In Rossmaessler: Iconographie der Land- und Süsswasser Mollusken, N.F., 11, Wiesbaden.

— 1905 - Mollusca (geographische Verbreitung, Systematik und Biologie) für 1896-1900 - Arch. Naturg., 63,2 (1897), pp. 111-322.

— 1905 - Eine verschollene *Campylaea* (*Philippii*) - Nachr. Mal. Ges., 37, pp. 10-12.

— 1905 - Diagnosen neuer *Murella*-Arten (*Murella lauriensis, castelluccensis*) - Id., 37, pp. 84-86.

— 1906 - *Agnatha*. II Theil. In Martini e Chemnitz, Conch. Cab., 1.

— 1906 - Zwei neue *Murella*-Arten. *Murella rovellensis*, *Murella sybaritica* n. sp. - Nachr. Mal. Ges., 38, pp 204-205.

— 1906 - Die Untergattung *Murella* (Sectio *Opica* Kobelt) - Annuario Mus. Zool. Univers. Napoli, Nuova Serie 2 (12), pp. 1-11, 1 tav.

— 1906 - In Rossmaessler: Iconographie der Land- und Süsswasser Mollusken, N.F., 12, Wiesbaden.

— 1906 - Mollusca für 1901-1904. Geographische Verbreitung, Systematik und Biologie - Arch. Naturg., 65, 2, 1 (1899), pp. 79-264.

— 1907 - Mollusca für 1905. Geographische Verbreitung, Systematik und Biologie - Arch. Naturg., 67, 2, 1 (1901, pubbl. 1907), pp. 197-256.

— 1908 - Synopsis der Mollusca *Pneumonopoma Opisthophtalmia* - Jahrb. Nassau. Ver. Nat., Wiesbaden, 61, pp. 156-220.

— 1909 - Beiträge zur Kenntnis der mitteleuropäischen Najadeen - Nachr. Mal. Ges., Beil. 3, pp. 41-46.

— 1910 - Catalog der lebenden schalentragenden Mollusken der Abteilung *Agnatha* - Jahrb. Nassau. Ver. Natur., Wiesbaden, 63, pp. 138-196.

Kobelt W. & Moellendorff O. von, 1897-1899 - Catalog der gegenwärtig lebend bekannten *Pneumonopomen* - Nachr. Mal. Ges., 29, pp. 73-88, 105-120, 137-152; 30, pp. 129-160, 177-192; 31, pp. 129-151, 172-192.

— 1900 - Zur Systematik der Pneumonopomen - Id., 32, p. 186.

— 1903 - Catalog der Familie *Buliminidae*. Id., 35, pp. 36-60, 65-71.

Kobelt W. - Vedasi Martini & Chemnitz

Kobelt W. - Vedasi Möllendorff O. & Kobelt W.

Kobelt W. - Vedasi Rossmaessler E.A.

Kolosváry G.V., 1938 - Verzeichnis der auf der ungarischen Wissenschaftlichen Adria-Exkursion gesammelten Landtiere in Rovigno d'Istria - Festschr. zum 60 Geburstage von Prof. Dr. Embrik Strasnd, 1937 - Riga, 4, pp. 586-589.

Kondo J. - Vedasi Cooke C.M. & Kondo J.

Kormos T., 1906 - Beiträge zur Molluskenfauna des kroatischen Karstes - Nachr. Mal. Ges., 38, pp. 73-84, 140-154.

— 1907 - Beiträge zur Molluskenfauna von Kroatien - Id., 39, pp. 181-197.

Krausse A., 1915 - Zoologische Notizen von Sardinien - Arch. Naturg., 81 A (2), p. 124.

Krausse-Heldrungen A.H., 1912 - Bei Asuni, Sardinien gesammelte Schnecken und Muscheln - Id., 78 A (1), pp. 64-65.

Kreglinger C., 1870 - Systematisches Verzeichniss der in Deutschland lebenden Binnen-Mollusken - Kreidel, Wiesbaden, 402 pp.

Krüger E.C.H., 1955 - Flussperlmuschel in der Ise - Beitr. Naturk. Niedersachsens, Hannover, 8, p. 28.

Krull H., 1935 - Anatomische Untersuchungen an einheimischen Prosobranchiern und Beiträge zur Phylogenie der Gastropoden - Zool. Jahrb. Abt. Anat., 60, pp. 399-464, 22 figg.

Kuhn E. - Vedasi Peyer B. & Kuhn E.

Kuiper J.G.J., 1953 - Bemerkungen über *Chondrina avenacea* Brug. und *Chondrina clienta* West. von dem selben Fundort in Tirol - Basteria, 17, pp. 51-54, figg.

— 1956 - *Helicodiscus* (*Hebetodiscus*) *singleyanus inermis* H.B. Baker, neu für die europäische Fauna - A.f.M., 85, pp. 163-169, 1 tav., 5 figg.

— 1962 - Étude critique de *Pisidium vincentianum* - Bull. Inst. Royal Sc. Nat. Belgique, 38 (46), pp. 1-19, 12 figg., 1 carta.

— 1962 - Notes sur la systématique des Pisidies - J.C., 102, pp. 53-57, 1 fig.

— 1962 - Systematische Stellung und geographische Verbreitung von *Pisidium tenuilineatum* - A.f.M., 91, pp. 173-181, 20 figg., 1 carta.

— 1963 - Auguste Baudon, seine Systematik der Pisidien, nebst biographischen Notizen - Id., 92, pp. 49-54.

— 1963 - Hauptzüge der Verbreitung des Genus *Pisidium* in Europa - Id., 92, pp. 247-252.

— 1964 - Aperçu sur la distribution du genre *Pisidium* en Italie - Atti Soc. It. Sc. Nat., Milano, 103, pp. 229-234, 1 fig.

— 1964 - Ist *Galileja tenebrosa* ein *Pisidium*? - A.f.M., 93, pp. 181-185, 4 figg.

Künkel K., 1903 - Zuchtversuche mit linksgewundenen Weinbergschnecken (*Helix pomata* L.) - Zool. Anz., 26, pp. 656-664.

— 1910 - Zuchtversuche mit *Campylaea cingulata* Studer - Abhandl. Senkenberg. Naturf. Gesellsch., Frankfurt, 32, pp. 253-267, tavv. 21-22.

— 1929 - Experimentelle Studie über *Vitrina brevis* Férussac - Zool. Jahrb. Physiol., Jena, 46, pp. 525-532, tavv. 5-7.

— 1933 - Vergleichende experimentelle Studie über *Vitrina elongata* Draparnaud und *Vitrina brevis* Férussac - Id., 52, pp. 399-432, tavv. 5-7.

Kuscer L., 1921 - Originalna nahajališča mehkužcev v Sloveniji - Glasnik, (B), Ljubljana, 2, pp. 1-17.

— 1923 - Originalna najališča mehkužcev v Sloveniji - Zagreb, 17 pp.

— 1925 - Jamski mehluzci severozapadne Jugoslavije in sosednjega Krasa - Glasnik Muzejskega društva za Slovenijo, Ljubljana, (B), 4-6, pp. 39-49, 1 carta.

— 1925 - Nabiranje mehkuzcev v jamah - Glasnik, Ljubljana, (B), 6, pp. 81-82.

— 1928 - Primo contributo alla fauna malacologica cavernicola della Venezia Tridentina. *Zospeum globosum* n. sp. - Studi Trentini Sc. Nat., Trento, 9, pp. 185-187, 1 fig.

— 1928 - Einige Fälle abnormaler Gestropodenschalen - Bull. Assoc. Mus. Slovenie, 7-8, pp. 51-53.

— 1930 - Mollusca - Jugoslav. Akad. Znanosti Umjent, 16, pp. 33-39, 1 fig.

— 1932 - Höhlen- und Quellenschnecken aus dem Flussgebiet der Ljubljanica - A.f.M., 64, pp. 48-62, tav. 5.

— 1933 - Beiträge zur Kenntnis subterraner Schnecken Dalmatiens und der Herzegowine - Bull. Intern. Acad. Jougoslave Sc. Beaux-Art Zagreb, 26, pp. 137-142, 1 tav.

— 1935 - Verzeichnis der Mollusken. In Stanko Karaman: Die Fauna der unterirdischen Gewässer Jugoslaviens - Verh. Int. Ver. angew. theor. Limnologie, 7, pp. 52-56.

— 1936 - Zur Kenntnis der Molluskenfauna von Südserbien und Montenegro. I Beitrag - Bull. Soc. Scient. Skoplje, 17, pp. 101-104, 1 tav.

Küster H.C., 1838 - *Anodonta* - In Martini & Chemnitz: Syst. Conch. Cab.
— 1844 - *Auriculacea* - Id., 1.
— 1847-1862 - *Clausilia* - Id., 1.
— 1850 - *Pupa* und *Vertigo* - Id. 1 (15), pp. 1-192, tavv. 1-21.
— 1851-1862 - *Unio* - Id., 40 pp., 101 tavv.
— 1852 - *Pupa* und *Balea* - Id., 25 pp., 21 tavv.
— 1852 - *Paludina*, *Hydracaena*, *Valvata* - Id., 1 (21), 12 pp., 14 tavv.
— 1862 - *Limnaeus*. Id., 1.
— 1870-1875 - Die Binnenconchylien Dalmatiens mit Zuziehung der Faunen von Triest, Istrien und Montenegro. Vol. II e III (Il I Vol. non fu mai pubblicato) - Ber. Ges., Bamberg, 9, pp. 86-101.
Küster H.C. - Vedasi Martini & Chemnitz.
Lacaze Duthiers H. De, 1887 - Histoire de la Testacelle - Arch. Zool. expér. gén., Sér. II, 5, pp. 459-596, tavv. 29-40.
— 1899 - Des organes de la reproduction de l'*Ancylus fluviatilis* - Id., Sér. III, 7, pp. 33-120, 6 tavv.
Lago D. Dal, 1900 - Fauna eocenica nei tufi basaltici di Rivagna in Novale - Riv. It. Paleont., Bologna, 6, pp. 142-146.
— 1901 - Sui fossili estramarini di nuove località nella Val d'Agno - Id., 7, pp. 111-116.
— 1903 - Note illustrative alla Carta Geologica della Provincia di Vicenza - Galla, Vicenza, 137 pp.
La Greca M., Lazzari A., Moncharmont U., 1947 - L'attività del Centro Speleologico della Società dei Naturalisti di Napoli durante l'anno 1946 - Boll. Soc. Naturalisti Napoli, 55, pp. 147-150.
La Greca M. & Sacchi C.F., 1957 - Problemi del popolamento animale nelle piccole isole mediterranee - Ann. Ist. Museo Zool. Univ. Napoli, 9, n. 3, pp. 1-189, 21 figg., 2 tavv.
Laidlaw F.F., 1929 - Land Mollusca of Lugano - J. of C., 18, pp. 344-348.
Lais R., 1930 - Beiträge zur Molluskenkunde der Alpen - A.f.M., 62, pp. 104-109.
— 1943 - Die Beziehungen der gehäusetragenden Landschnecken Südwestdeutschlands zum Kalkgehalt des Bodens - A.f.M., 75, pp. 33-67.
Lamarck J.B. de, 1799 - Prodrome d'une nouvelle classification des Coquilles - Mém. Soc. Hist. natur. Paris, 1, pp. 63-91.
— 1801 - Système des Animaux sans Vertèbres - Paris, pp. VII+432.
— 1815-1822 - Histoire naturelle des Animaux sans Vertèbres - Paris, 7 voll. (Molluschi nei voll. 5-7, 1818-1822).
— 1835-1845 - Histoire naturelle des animaux sans vertèbres. Deuxième édition par G.P. Deshayes et H. Milne Edwards - Paris et Londres, 11 Voll. (Molluschi nei voll. 6-11).
Lamotte M., 1951 - Recherches sur la structure génétique des populations naturelles de *Cepaea nemoralis* L. - Année biolog., Sér. III, 27, 1, pp. 39-49.
— 1952 - Les rôles des fluctuations fortuites dans la diversité des populations naturelles de *Cepaea nemoralis* L. - Heredity, 6, pp. 333-343.

Lamy L., 1928 - Quelques mots sur l'abinisme et le mélanisme chez les Mollusques - J.C., 72, pp. 127-148.

Lamy L. et H., 1952 - A propos de la présence en France de *Bulinus contortus* Michaud 1829 - Vie et Milieu, 3, pp. 322-326.

Lanfossi P., 1826 - Saggio di storia naturale dei contorni di Mantova - Giorn. Fisica, Chimica, Storia Naturale etc., Pavia, 19, p. 383.

Lang A., 1896 - Kleine biologische Beobachtungen über die Weinbergschnecke (*Helix pomatia* L.) - Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich, 41, p. 488.

— 1904 - Ueber Vorversuche zu Untersuchungen über die Varietätenbildung von *Helix hortensis* Müll. und *Helix nemoralis* L. - Denk. Ges. Jena, XI (Festschr. Haeckel), pp. 437-506.

— 1906 - Ueber die Mendelschen Gesetze, Art- und Varietätenbildung, Mutation und Variation insbesondere bei unsern Hain- und Gartenschnecken - Verh. Schweiz. Naturf. Ges., Aarau, 88, pp. 209-254.

— 1911 - Fortgesetzte Vererbungstudien. I. Albinismus bei Bänderschnecken; falsche (einseitige) Bastarde von *Tachea* Arten - Ztschr. indukt. Abst. Vererb. Lehre, 5, pp. 97-138.

Lanza B., 1949 - Speleofauna toscana - Attualità Zoologiche, Suppl. Archivio Zool. It., 6, pp. 159-223.

— 1947 - Nota preliminare sulla fauna di alcune grotte dei monti della Calvana (Firenze) - Atti Soc. It. Sc. Nat., 86, pp. 180-184.

— 1948 - Esplorazioni speleologiche in Toscana. Le Grotte di Bedizzano e di Ritomboli (Alpi Aquane) e la loro fauna - L'Universo, 28, pp. 529-539, 4 figg.

— 1961 - La fauna cavernicola della Toscana - Rassegna Speleol. It., Como, 13, pp. 23-51, 8 figg. [Molluschi pp. 25-26].

Lanza B. & Marcucci G., 1953 - Note su alcune grotte della Toscana con cenni sulla loro fauna - Id., 5, pp. 50-58.

Lanzi G., 1948 - Contributo alla conoscenza della fauna del Lago di Scanno (Abruzzo) - Acta Pont. Acad. Scient., 12 (19), pp. 215-228.

Larambergue M. De, 1928 - Étude sur l'appareil génital de quelques Limnées, ses rapports avec la systématique - Bull. Soc. Zool. Fr., 53, pp. 491-509, 4 tavv.

Lazzari A. - Vedasi La Greca M., Lazzari A. & Moncharmont U.

Lea I., 1834-1868 - Observations on the genus *Unio* together w. descriptions of new gen. and sp. in the fam. Naiades, Conchae, Colimacea, Lymnaeana, Melaniana and Peristomiana - Philadelphia, 3 voll., 300 tavv. nere, 11 color., ritratto.

— 1870 - A Synopsis on the Unionidae (4ª ed.) - Philadelphia, pp. 25-184.

Leach W.E., 1847 - The classification of the British Mollusca - Ann. Mag. Nat. Hist., 20, pp. 267-273.

— 1852 - Molluscorum Britanniae Synopsis - London, XVI+376 pp., 13 tavv.

Lecoq N., 1851 - Note sur les moeurs de l'*Helix tristis* Pfeiffer - J.C., 2, pp. 146-151.

Lefèvre T. - Vedasi Piré L. & Lefèvre T.

Legati L., 1677 - Museo Cospiano annesso a quello del Museo Aldrovandi e donato alla sua patria dal Senatore Ferdinando Cospi - Bologna, in fol., con tavv.

Legendres R., 1905 - Sur la présence de granulations dans les cellules nerveuses d'*Helix aspersus* et leur cylindraxe - Comptes Rendus Séanc. Soc. Biologie, 58, p. 494.

— 1906 - Sur un nouveau détail de la structure des cellules nerveuses d'*Helix pomatia* - Id., 60, pp. 488-491.

— 1906 - Sur la présence de neurofibrilles dans les cellules nerveuses d'*Helix pomatia* - Id., 61, pp. 19-21.

— 1907 - La névroglie des ganglions nerveux d'*Helix pomatia* - Comptes Rendus Assoc. Anatomiste, Lille, pp. 50-60, 1 tav.

Lehmann R., 1862 - Ueber eine neue Heliceen-Gattung (*Zonitoides*) - Mal. Bl., 9, pp. 111-112.

Lemoine P. - Vedasi Joleaud L. & Lemoine P.

Lenssen J., 1899 - Système digestif et Système génital de la *Neritina fluviatilis* - La Cellule, 16, pp. 179-232, 4 tavv.

— 1899 - Anatomie de la *Neritina fluviatilis* - An. Anz., 16, pp. 401-404.

Lenticchia A., 1886 - Catalogo delle collezioni esistenti nel gabinetto di Storia naturale del Liceo Cantonale di Lugano - Bellinzona.

Leonardi P., 1934 - La formazione a Strombi e la cronologia pleistocenica - Boll. Soc. Venez. St. Nat., 1, pp. 53-124.

— 1935 - I Balzi Rossi. II. Le faune. I Molluschi pleistocenici della Barma Grande - Ist. Paleont. Umana, Firenze, p. 16.

Leonardi P. e Fiscon F., 1960 - La fauna Cassiana di Cortina d'Ampezzo. Parte IIª. Gasteropodi - Mem. Ist. Geol. Padova, 21, pp. 1-103, 9 tavv.

Lepri G., 1909 - Contributo alla conoscenza dei molluschi terrestri e d'acqua dolce del Lazio - Boll. Soc. Zool. It., Roma, 18, pp. 347-444.

Le Roux P.L. & Biocca E., 1951 - Il *Bullinus contortus* ospite intermedio dello *Schistosoma bovis* in Sardegna - Atti Acc. Lincei, Rendic. Cl. Sc. Fis. Mat. Nat., 11, pp. 400-402, 2 figg.

Le Roux P.L. - Vedasi Biocca E. & Le Roux P.L.

Lesson R.P., 1838 - Description d'une espèce nouvelle du genre Testacelle et synopsis d'une monographie de ce genre de Mollusques - Rev. Zool. Soc. Cuvierienne, 1, pp. 249-251.

Lessona M., 1873 - Una salita alla Torre di Ovarda - Bocca, Torino, 75 pp.

— 1880 - Sulla « *Helix hispida* » in Piemonte - Atti Acc. Sc. Torino, 15 pp. 291-297, 2 tavv.

— 1880 - Molluschi viventi del Piemonte - Mem. Acc. Lincei, 277, Ser. III, 7, pp. 317-380, 2 tavv. b.n. e 2 tavv. col.

— 1881 - Sugli *Arion* del Piemonte - Atti Acc. Sc. Torino, 16, pp. 185-197, 1 tav.

Lessona M. - Vedasi Camerano L. & Lessona M.

Lessona M. & Pollonera C., 1882 - Monografia dei Limacidi italiani - Mem. Acc. Sc. Torino, Serie II, 35, pp. 49-128, 3 tavv.

LETOURNEAUX A., 1885-1886 - Étude sur la faune malacologique de la Dalmatie, de la Croatie et des contrèes circonvoisines - Bull. Soc. Mal. France, 2, pp. 198-208; 3, pp. 231-238.

LETURNEUX A. & BOURGUIGNAT J.R., 1887 - Prodrome de la malacologie terreste et fluviatile de la Tunisie - Exploration scientifique de la Tunisie, Zoologie, Malacologie, Paris, 166 pp.

LEVI E., 1910 - Due casi di conchiglia scalariforme in *Planorbis umbilicatus* Müll. - Atti Soc. Nat. Mat. Modena, 43, pp. 11-15.

LEYDIG F., 1876 - Die Hautdecke und Schale der Gastropoden nebst einer Uebersicht der einheimischen Limacinen - Arch. Naturg., 42, pp. 209-292, tavv. 9-16.

LIGHTFOOT J., 1786 - An account of some minute British Shells - Philosoph. Trans., 76, pp. 160-170, 3 tavv.

LILLY M.M., 1953 - The mode of life and the structure and functioning of the reproductive ducts of *Bithynia tentaculata* (L.) - Proc. Mal. Soc. London, 30, pp. 87-110, 6 figg.

LINDHOLM W.A., 1906 - Einige Bemerkungen über die Systematik der *Valvatidae* - Nachr. Mal. Ges., 38, pp. 187-193.

— 1922 - Miscellaneous Notes on Palaearctic Land and Freshwater Mollusks - Ezheghol. Zool. Mus. Ross. Akad. Nauk., 23, pp. 304-320.

— 1924 - A revised systematic list of the Genera of the *Clausiliidae*, recent and fossil, with their subdivisions synonymy and types - Proc. Mal. Soc. London, 16, pp. 53-80.

— 1925 - Beitrag zur Systematik und Nomenklatur der Familie *Enidae* (*Buliminidae*) - A.f.M., 57, pp. 23-41.

— 1925 - Supplement to the revised systematic List of the Genera of the *Clausiliidae* - Proc. Mal. Soc. London, 16, pp. 261-266.

— 1925 - Nachtrag zur Synonymie einiger Gattungen der *Enidae* - A.f.M., 57, pp. 140-142.

— 1925 - Studien an palaearktischen *Vertigo*-Arten - A.f.M., 57, pp. 241-250.

— 1925 - Vorschläge zur genaueren Bezeichnung der Genotypen - Zool. Anz., Leipzig, 63, pp. 161-165.

— 1925 - Eine weitere Kategorie von Genotypen - Id., 64, pp. 245-247.

— 1926 - Zur Nomenklatur einiger paläarktischer Landschnecken. 1. Die Einteilung der Gattung *Vitrea* Fitzinger. 2. Der Gattungsname der *Pupa pagodula* Des Moulins. 3. Der Gattungsname *Pomatias* Studer. 5. Ueber *Euconulus fulvus* Auct. non Müller - A.f.M., 58, pp. 87-94.

— 1926 - Beiträge zur Kenntnis der paläarktischen *Planorbidae* - Id., 58, pp. 241-258.

— 1926 - Ein Beitrag zur Kenntnis der Molluskenfauna der Krim - Id., 58, pp. 161-177.

— 1927 - Zur Systematik und Nomenklatur einiger Heliciden und ihrer Verwandten - Id., 59, pp. 116-138.

— 1927 - Zur Nomenklatur einiger palaearktischer Landschnecken-Gattungen - Id., 59, pp. 321-331.

LINNAEUS C., 1746 - Fauna Suecica, sistens animalia Sueciae regni - Lugduni Batavorum, 411+12 pp., 3 tavv.

— 1766-1768 - Id., Editio altera, auctior, 604 pp., 3 tavv.

— 1758 - Sistema Naturae per Regna Tria Naturae, secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis. Editio Decima, reformata - Laurentii Salvii, Holmiae, V+824 pp. [ristampa anastatica: Order od the Trustees, London, 1956].

— 1766-67 - Id., Editio duodecima, reformata - Holmiae, 3 voll., 2516 pp., 3 tavv.

Linstow O. von, 1922 - Beitrag zur Geschichte und Verbreitung von *Corbicula fluminalis* - A.f.M., 54, pp. 113-144, 2 tavv.

Lioy P., 1895 - Sui resti organici trovati in alcune grotte del Vicentino - Atti Ist. Ven. Sc. Lett. Arti Ser. VII, 6, pp. 312-317, 3 figg.

Lipparini T., Malatesta A., Nicosia M.L., Valdinucci A., 1955 - Contributi alla conoscenza delle faune neogeniche e quaternarie della Sicilia. V. Pliocene e Quaternario del Capo Milazzo in Sicilia - Boll. Uff. Geol. It., 77, pp. 579-604, 13 figg.

Lister M., 1678 - Historiae Animalium Angliae tres tractatus - Londoni, VI + 250 pp., 9 tavv. - Appendix, Eboragi, 1681, 23 pp., 1 tav. - Append. altera editio, London, 1685, II+45 pp., 2 tavv.

— 1685 - Historiae sive Synopsis Methodicae Conchyliorum - Londoni, 6 tavv.

— 1770 - Id. Editio altera. Recensuit G. Huddesford, Oxonii - Editio tertia. Recensuit L.W. Dillwyn, Oxonii, 1823.

Locard A., 1877 - Malacologie Lyonnaise ou description des Mollusques terrestres et aquatiques des environs de Lyon - Ann. Soc. Agric. Hist. Nat. Arts Lyon, 9, 151 pp.

— 1878 - Note sur les migrations malacologiques aux environs de Lyon - Ann. Soc. Agric. Hist. Nat. Arts Lyon, 28 pp.

— 1880-1881 - Étude sur les variations malacologiques d'après la faune vivante et fossile du Bassin du Rhône - Lyon & Paris, vol. I, IX + 473 pp., 5 tavv.; vol. II, 560 pp.

— 1881 - Contributions à la faune malacologique française. I. Monographie des Genres *Bulimus* et *Chondrus* - Ann. Soc. Linn. Lyon, 28, pp. 57-81, 1 tav.

— 1881 - Id. II. Catalogue des Mollusques terrestres et aquatiques des environs de Lagny (Seine-et-Marne) - Id., 28, pp. 97-125, 5 figg.

— 1882 - Id. III. Monographie du genre *Lartetia* - Id., 29, pp. 189-210, 1 tav.

— 1882 - Id. IV. Sur la présence d'un certain nombre d'espèces méridionales dans la faune malacologique des environs de Lyon - Id., 29, pp. 211-230.

— 1882 - Id. V. Note sur les Hélices françaises du groupe de l'*Helix nemoralis* - Id., 29, pp. 231-250.

— 1882 - Prodrôme de Malacologie française. Catalogue général des Mollusques vivants de France - Baillière, Paris, 462 pp.

— 1883 - Sur quelques cas d'albinisme et de mélanisme chez les mollusques terrestres et d'eau douce de la faune française - Lyon, 36 pp.

— 1883 - Contributions à la faune malacologique française. VI. Monographie des hélices du groupe de l'*Helix heripensis* Mabille, groupe des hélices dites striées. - Ann. Soc. Linn. Lyon, 30, pp. 1-64, 1 tabella. 4

— 1884 - Contributions a la faune etc. VII. Monographie des Hélices du groupe de l'*Helix bollenensis* Locard - Id., 31, pp. 33-60, 1 tav., 1 tabella.

— 1884 - Id. VIII. Description de quelques Anodontes nouveaux pour la faune française - Ann. Soc. Agric. Hist. Nat. Arts Lyon, 7, 44 pp.

— 1884 - De la valeur des caractères spécifiques en malacologie - Bull. Soc. Mal. France, 1, pp. 17-72.

— 1884 - Matériaux pour servir à l'histoire de la Malacologie française - Id., 1, pp. 197-208.

— 1885 - Contributions à la faune etc. IX. Monographie des Hélices du groupe de l'*Helix unifasciata* Poiret - Ann. Soc. Agric. Hist. Nat. Arts Lyon, 53 pp., 1 tav.

— 1885 - Matériaux pour servir à l'histoire de la Malacologie française. Descriptions de quelques Hélices xérophiliennes nouvelles - Bull. Soc. Mal. France, 2, pp. 51-92.

— 1889 - Contribution à la faune etc. XIII. Catalogue des expèces françaises appartenant aux genres *Margaritana* et *Unio* connues jousq'à ce jour - Ann. Soc. Linn. Lyon, 35, pp. 111-269.

— 1889 - Contribution à la faune etc. XV. Monographie des espèce françaises appartenant au genre *Valvata* - Id., 35, pp. 285-342.

— 1890 - Contribution à la faune etc. XIV. Catalogue des espèces françaises appartenant aux genres *Pseudanodonta* et *Anodonta* connues jusqu'à ce jour - Id., 36, pp. 49-284.

— 1892 - De l'influence des milieux sur le développement des Mollusques. Études comparatives des diverses faunes malacologiques de France. Mollusques terrestres, des eaux douces et marines - Ann. Soc. Agric. Lyon, 5, pp. 1-140.

— 1892 - Notices Conchyliogiques. XVI. Revision des *Alexia* françaises, - Echange, Revue Linnéenne, 7, pp. 131-132.

— 1892 - Notices Conchyliologiques. XVII. Sur une espéce nouvelle du genre *Belgrandia* - Id., 8, p. 3.

— 1894 - Notices Conchyliologiques. XXIV. Description de quelques *Helix* nouveaux pour la faune française - Id., 9, pp. 86-87.

— 1894 - Les *Bythinia* du Système européen. Révue des espèces appartenants a ce genre d'après la collection Bourguignat - Revue Suisse Zool., 2, pp. 65-134, tavv. 5-6.

— 1894 - Conchyliologie française. Les Coquilles terrestres de France - Lyon et Paris, 370 pp., 515 figg.

— 1894 - Conchyliologie française. Les Coquilles des eaux douces et des eaux saumâtres de France - Lyon et Paris, 327 pp., 302 figg.

— 1895 - Ipsa Draparnaudi Conchylia. Étude sur la collection conchyliologique de Draparnaud, au Musée Impérial et Royal d'histoire naturelle de Vienne - Bull. Soc. Agric. Sc. Industrie Lyon (3), 4, 190 pp.

— 1898 - Notices conchyliologiques. Description d'une espèce nouvelle du genre *Bythinia* - Echange, Revue Linnéenne, 14, pp. 67-68.

— 1900 - Id. Les *Gadinia* du système européen - Id., 16, pp. 70-75.

— 1903 - Description des mollusques nouveaux appartenant à la faune souteraine de France et d'Italie - Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1902, pp. 601-610, 2 figg.

— 1903 - Description de deux mollusques nouveaux découverts dans les eaux des cavernes d'Italie - Riv. It. Speleologia, Bologna, 1, fasc. 4, pp. 8-11, 1 tav.

LOGLISCI A., 1908 - Osservazioni e notizie biologiche sul *Cyclostoma elegans* - Boll. Sed. Accad. Gioenia Sc. Nat., Catania, Ser. 2, fasc. 3-4, pp. 39-46.

LONA F. - Vedasi BLANC A.C., LONA F., SETTEPASSI F.

LONA F. - Vedasi BLANC A.C., COVA G., ecc.

LORENZI A., 1912 - Fauna del Friuli. In MARINELLI O.: Guida delle Prealpi Giulie - Udine, p. 84.

LORENZINI D., 1894 - Guida dei Bagni della Porretta e dintorni, 2ª Ed. - Bologna, Zanichelli, p. 168.

LORENZO G. DE, 1898 - I grandi laghi pleistocenici delle falde del Vulture - R. Acc. Lincei, Ser. V, 7, pp. 326-330.

LOTTI B., 1876 - Sui terreni miocenici lignitiferi del Massetano - Boll. Com. Geol. It., 7, pp. 31-39.

— 1891 - Note descrittive sul rilevamento geologico delle tavolette di Orbetello, Talamone e Grosseto nella Maremma toscana - Id., 22, pp. 10-32.

— 1893 - Descrizione geologico-mineraria dei dintorni di Massa Marittima - Memorie descrittive della carta geologica d'Italia, Roma.

— 1906 - Sui risultati del rilevamento geologico nei dintorni di Piediluco, Ferentillo e Spoleto - Boll. Com. Geol. It., 37, pp. 5-40.

— 1917 - Il Gruppo montuoso del Monte Martano (Umbria) - Id., 46, pp. 103-146.

— 1926 - Descrizione geologica dell'Umbria - Mem. descritt. Uff. Geol., Roma, 21.

— 1931 - La sorgente termale del Bagno di Gavorrano in provincia di Grosseto - Boll. Uff. Geol. It., 56, pp. 1-6.

LOTTI B. - Vedasi DEFERRARI P.E. & LOTTI B.

LOZEK VOJEN, 1955 - Měkkyši Ceskoslovenského kvarteru - Rozpr. geol. ust. čsl., Praga, 17, pp. 1-510, 37 figg., tavv. 1-12.

— 1957 - *Helicella* (*Xerocincta*) *neglecta* (Draparnaud) in Böhmen und Türingen - A.f.M., 86, pp. 167-170, 5 figg.

LUCAS A., 1955 - Note sur les Paludestrines de Clermond-Ferrand - Rev. Sc. Nat. Auvergne, N.S., 21, pp. 54-56, 1 fig.

LUNDGREN G., 1954 - The land mollusca of Värmland and remarks on their ecology - Arch. för Zool., Stockholm, Ser. II, 6, pp. 443-484, 20 carte.

MABILLE J., 1867-1868 - Archives Malacologiques - Rev. Mag. Zool., Paris, Sér. 19, pp. 53-64; 20, pp. 12-25.

— 1868 - Des Limaciens d'Europe - Id., 20, pp. 129-146.

— 1870 - Les Limaciens françaises - Ann. Malac. Paris, 1, pp. 105-143.

— 1875 - Des espèces françaises de la famille des *Cyclostomidae* - Rev. Mag. Zool., Sér. III, 3, pp. 145-156.

— 1877 - Catalogue des Paludestrines des côtes de France - Id. Sér. III, 5, pp. 214-222.

— 1877 - Étude sur les Péringies de France, de Corse, et des nos possessions du nord de l'Afrique - Id., Sér. III, 5, pp. 300-312.

— 1877 - Testarum novarum diagnoses - Bull. Soc. Zool. France, 2, pp. 304-306.

— 1880 - Testarum novarum europaearum diagnoses. In Bouvier: Guide du Naturaliste, 2, (3), pp. 62-65.

— 1881 - Testarum novarum praesertim europaearum diagnoses - Bull. Soc. Philom., Paris, Sér. VII, 5, pp. 122-130.

Maggiore G. - Vedasi Aradas A. & Maggiore G.

Magretti P., 1878 - Rapporto su di un'escursione nella Sardegna compiuta nel dicembre 1877 - Atti Soc. It. Sc. Nat., 21, pp. 451-463.

— 1880 - Una seconda escursione zoologica all'isola di Sardegna - Id., 23, pp. 18-41.

Magrini G.P., 1907 - Limnologia. Studio scientifico dei laghi - Milano, Hoepli.

Maillard G., 1892 - Monographie des mollusques tertiaires terrestres et fluviatiles de la Suisse - Genève.

Maironi Daponte G., 1822 e 1824 - I tre regni della natura nella provincia bergamasca - Atti Soc. It., Modena, 19, pp. 151-336.

Malagoli M., 1883 - Bibliografia geologica e paleontologica della provincia di Modena - Atti Soc. Natur. Modena, 17, pp. 165-218.

Malatesta A., 1943 - Le formazioni pleistoceniche del livornese - Atti Soc. Tosc. Sc. Nat., 51, pp. 145-206.

— 1954 - Note di stratigrafia quaternaria (Risultati del rilevamento del foglio 192, Alghero, Isola di Sardegna) - Boll. Servizio Geol. It., 75, pp. 371-395.

— 1957 - Terreni fossili ed industrie quaternarie dell'arcipelago delle Egadi - Quaternaria, 4, pp. 1-25.

— 1960 - Malacofauna pleistocenica di Grammichele (Sicilia) - Mem. Carta Geol. It., 392 pp., 20 figg., 29 tavv., 1 col.

— 1964 - Ueber einige pleistozäne Süsswassermollusken aus Mittel-Italien - A.f.M., 93, pp. 151-162, 16 figg.

Malatesta A. & Settepassi F., 1954 - Risultati del rilevamento del foglio 192. Fossili delle formazioni continentali quaternarie (Alghero, Isola di Sardegna) - Boll. Serv. Geol. Italia, 76, pp. 33-39, 1 tav.

Malatesta A. - Vedasi Bacci G. & Malatesta A.

Malatesta A. - Vedasi Lipparini T., Malatesta A., Nicosia M.L., Valdinucci A.

Malavatti E., 1941 - La *Stenogyra decollata* L. nei livelli romani del sottosuolo di Modena - Atti Soc. Nat. Mat. Modena, 72, pp. 165-169.

Malavolti F., Trani R., Bertolani M., 1954 - La zona speleologica del basso Appennino Reggiano - Atti VI Congresso Naz. Speleol. Trieste, pp. 187-213.

— 1957 - Le grotte dell'Appennino Modenese. Inquadramento geologico e dati speleologici e faunistici - Rassegna Frignanese, 3, pp. 1-23.

Malm A.W., 1851-1855 - Om Svenska Landt - och Söttvattens Mollusker - Götheborgs Kongl. Vetensk. Samhälles Handlinger, Ny Tidsf., 2, pp. 111-131 (1851); 3, pp. 75-152 (1855).

Maltzan H. von, 1886 - Diagnosen neuer Arten - Nachr. Mal. Ges., 18, pp. 85-87.

Mamo G., 1867 - Enumeratio ordinata Molluscorum Gaulo-Melitensium - Edit. by A.A. Caruana, Malta.

Mancini C. - Vedasi Brian A. & Mancini C.

Mandruzzato S., 1789-1793 e 1804 - Trattato dei Bagni di Abano - Padova, 3 voll., tavv.

Maifredi P. - Vedasi Montenegro G.F. & Maifredi P.

Mangili G., 1804 - Nuove ricerche zootecniche sopra alcune specie di conchiglie bivalvi - Milano.

Mantovani P., 1899 - Catalogo della collezione malacologica dell'Istituto Tecnico di Livorno - Livorno.

— 1893 - Una nuova *Discohelix* (*D. castellii*) del pliocene - Pr. Verb. Soc. Toscana, 8, pp. 5-6.

Maravigna C., 1836 - Memorie di malacologia e conchiliologia siciliana - Atti Accad. Gioenia, Catania, 12.

— 1838 - Catalogue méthodique des Mollusques qu'on trouve en Sicile. In: Mémoires pour servir à l'histoire naturelle de la Sicile - Paris, Baillière, pp. 54-78.

March, 1911 - Studies in Morphogenesis in *Pelecypoda*. I. A preliminary note on the variation in *Unio pictorum*, *Unio tumidus* and *Anodonta cygnea* - Mem. Manchester Litt. Phil. Soc., 55, n. 8, pp. 1-18, 1 tav.

Marchesetti C., 1879 - Una passeggiata alle Alpi Carniche - Boll. Soc. Adriat. Sc. Nat., 4, pp. 168-190.

Marchesini E., 1941 - Brevi notizie statistiche sulla variabilità di *Cyclostoma elegans* Müll. nel Quaternario ed attuale - Boll. Soc. Geol. It., 60, pp. 306-310.

Marchi M., 1910 - Introduzione allo studio biologico del Verbano - Rendic. Istit. Lombardo Sc. Lett., Milano, Serie II, 43, pp. 698-719.

Marcialis E., 1893 - Saggio di un catalogo metodico dei principali e più comuni animali invertebrati della Sardegna - Boll. Soc. Romana Zool., 2, pp. 272-281.

Marcucci G., 1907 - Su alcune variazioni biologiche della *Limnaea biformis* Küst. - Boll. Soc. Zool. It., Roma, Serie II, 8, pp. 29-48.

Marcucci G. - Vedasi Lanza B. & Marcucci G.

Marcuzzi G., 1951 - Ambienti biologici sulle Dolomiti - Boll. Zoologia, 18, pp. 202-223.

— 1956 - Fauna delle Dolomiti - Mem. Ist. Ven. Sc. Lett. Arti, Venezia, 31, 595 pp., 16 tavv., 73 figg. [Molluschi pp. 371-410].

— 1959 - Osservazioni ecologiche sulla fauna del suolo di una regione di alta montagna (Marmolada) - Mem. Mus. St. Nat. Ven. Trid., Trento, 12, (2), pp. 73-203, tavv. 1-6 [Molluschi pp. 157-161].

— 1961 - Supplemento alla « Fauna delle Dolomiti » (Aggiunta e Commenti) - Mem. Ist. Ven. Sc. Lett. Arti, Venezia, 32 (2), 136 pp., 24 figg. [Molluschi, pp. 86-90].

Margier E., 1899 - Notes Malacologiques - Feuille Jeun. Nat., Paris, 29 (340), p. 73.

— 1901 - Notes Malacologiques: le *Pupa* (*Torquilla*) *similis* Brug. (*P. cinerea* Drap.) - Id., 31 (365), pp. 139-141.

— 1902 - Un mollusque terrestre à grande dispersion. *Pupa* (*Lauria*) *cylindracea* Da Costa (*P. umbilicata* Drap.) - Id., 32 (375), pp. 49-50.

— 1902 - Le *Pupa sardoa* Cantr. Sa place dans la nomenclature - Id., 33 (386), p. 35.

— 1910 - La *Clausilia leucostigma* Ziegler dans les Arènes de Nîmes - Id., 40 (470), p. 53.

— 1913 - Le *Zonites algirus* dans les Albères - Id., 43 (510), pp. 114-115.

— 1913 - Le *Pupa endolicha* Bourg. - Id., 43 (516), p. 198.

— 1913 - Le *Pupa Farinesi* Des Moul. dans les Alpes - Id., 43 (516), p. 199.

Margier E. - Vedasi Caziot E. & Margier E.

Mariani E., 1896 - Giulio Andrea Pirona - Atti Soc. It. Sc. Nat., Milano, 36, pp. 33-34.

Marinelli O., 1900 - Studi orografici nelle Alpi Orientali (Serie 1899) - Boll. Soc. Geogr. It., Ser. IV, 1, p. 886 e 1004.

— 1902 - Studi orografici nelle Alpi Orientali - Id., Ser. IV, 3, pp. 854-856.

Mars P., 1961 - Recherches sur quelques étangs du littoral méditerranéen français et sur leurs faunes malacologiques - Thèse, Fac. Sci. Paris. Dr. Sc. Nat., 270 pp., 6 tavv.

Marsili A.F., 1683 - Relazione del ritrovamento dell'uova di chiocciole in una lettera al Sig. Marcello Malpighi - Bologna e Roma, 84 pp., 1 tav. Aggiunto: Riflessioni sopra la relazione del ritrovamento dell'uova di chiocciole in una lettera al Sig. Marcello Malpighi inviate in una lettera all'Eminent.mo Rev. il Sig. Card. Conti da Godefrido Fulberti - Roma per il Varese 1683 e per Domenico Antonio Ercole 1695.

Martens G. von, 1824 - Reise nach Venedig - Ulm.

— 1832 - Ueber die Ordnung der Bänder an den Schalen mehrerer Landschnecken - Nova Acta phys. med. Acad. Caes. Leopold. Carol. Nat. Curiosorum Norimbergae, 16, pp. 177-216.

Martens E. von, 1855 - Ueber die Verbreitung der europäischen Land- und Süsswasser Gasteropoden - Jahresh. Vereins Vaterl. Nat. Würtemberg, 11, 144 pp.

— 1858 - Reise Bemerkungen über einige Binnenschnecken Italiens - Mal. Bl., 4, pp. 132-168.

— 1858 - Ueber *Helix carseolana* und *circumornata* Fér. - Id., 5, p. 132.

— 1858 - Ueber einige Brackwasserbewohner aus den Umgebungen Venedigs - Wiegm. Arch., 24, fasc. 1.
— 1860 - Beiträge zur Synonymie europäischer Binnenschnecken - Mal. Bl., 6, 52 pp.
— 1868 - Arturo Issel. Dei Molluschi raccolti nella provincia di Pisa. (Alle note di E. von Martens seguono altre di Gentiluomo) - B.M.I., 1, pp. 11-15, tav. I, figg. 4-6.
— 1868 - Ueber einige Schnecken der Abruzzen - Mal. Bl., 15, pp. 173-183.
— 1868 - Intorno ad alcune conchiglie degli Abruzzi - B.M.I., 1, pp. 49-52 e 65-67.
— 1870 - Was ist *Helix foetens* Stud.? - Nachr. Mal. Ges., 2, pp. 196-200.
— 1870 - Note bibliografiche riguardanti i molluschi terrestri e fluviatili dell'Italia con introduzione di C. Gentiluomo - B.M.I., Suppl. al vol. 3, 33 pp.
— 1871 - *Helix foetens* - Nachr. Mal. Ges., 3, p. 124.
— 1871 - *Vitrina annularis* Venetz. - Id., 3, p. 117.
— 1872 - Zum vorkommen von *Helix cingulata* - Id., 4, p. 44.
— 1873 - Sopra alcuni molluschi terrestri di Malta - B.M.I., 6, pp. 26-29.
— 1874 - Notiz über *Helix strigata* - Nachr. Mal. Ges., 6, pp. 12-13.
— 1874 - Ueber *Clausilia Braunii* - Id. 6, pp. 17-19.
— 1875 - Verbreitung der europäischen Land- und Süsswassergastropoden - Inaug. Diss., Tübingen.
— 1879 - Notizen über Férussac'sche Clausilien - Nachr. Mal. Ges., 11, pp. 125-127.
— 1879 - Die Gattung *Neritina*. In Martini & Chemnitz, Conch. Cab., Nürnberg, 2, 302 pp., 23 tavv.
— 1880 - *Helix cucullus* Martens; *Helix circumornata* Fér. - Conchologische Mittheillungen, Fischer, Cassel, 1, pp. 19-21, tav. 5, figg. 1-7.
— 1884 - Vorzeigung einiger Landschnecken aus Sardinien und aus Ost-Borneo - Sitz. Ber. Ges. Naturf. Freunde, Berlin, pp. 195-203.
— 1885 - Variationen der *Helix cingulata* - Conch. Mittheil., 2, pp. 152-154, tav. 30.
— 1886 - *Helix ridens* Mart.; *Helix sardonia* Mart. - Id., 3, pp. 4-6.
— 1891 - Die Priorität zwischen den Namen *Helix obvia* und *Helix candicans* - Nachr. Mal. Ges., 23, pp. 128-130, 208.
— 1891 - Was ist *Pomatias* Studer? - Id., 23, p. 143.
— 1894 - Ueber einige den nördlichen und südlichen Kalkalpen gemeinsamen Landschnecken - Sitz. Ber. Ges. Nat. Freunde, Berlin, pp. 47-56.
— 1899 - Ueber einige Landschnecken Mittel-Italiens - Id., pp. 190-194.
— 1900 - Ueber einige Landschnecken aus Mittel-Italien - Nachr. Mal. Ges., 32, pp. 33-48, 65-76.
— 1902 - Die geographische Verbreitung von *Pomatias septemspiralis* Raz. - Id., 34, pp. 166-178.
— 1904 - Verbreitungs Kärtchen von Landschnecken im deutschen Reiche - Sitz. Ber. Ges. Nat. Freunde, Berlin, 6, pp. 123-133.
Martinati P. - Vedasi Betta E. De & Martinati P.

MARTINI F.H.W. & CHEMNITZ J.H., 1769-1829 - Neues systematisches Conchylien-Cabinet - Nürnberg, 12 Voll., 237 tavv.

— 1837-1918 - Systematisches Conchylien-Cabinet forgesetzt von Schubert und Wagner, in Verbindung mit Philippi, Pfeiffer and Dunker neu herausgegeben und vervollständigt von Küster, Kobelt, Weinkauff und A. - Nürnberg.

MASCARINI A., 1892 - I molluschi conchigliferi delle adiacenze di Ascoli Piceno - B.S.M.I., 16, pp. 234-260.

MASSALONGO A., 1860 - Elenco dei molluschi terrestri e fluviatili fino ad ora conosciuti nelle provincie venete - Atti Ist. Ven., Serie III, 6, pp. 126-142.

MASSERA M.G. - Vedasi BIANCHI C., CAPORIACCO L., ecc.

MASSOT P., 1870 - Des Testacelles françaises - Annales Mal., 1, pp. 145-157, 1 tav.

MATANI A., 1762 - Delle produzioni naturali del territorio pistoiese - Bracali, Pistoia, pp. VIII + 204.

MATTHIOLUS P., 1554 - Commentarii in VI libros Dioscoridis. Lib. 2, cap. 9, Delle chiocciole - Venezia.

MATON W.G. & RACHETT T., 1807 - A descriptive Catalogue of the British Testacea - Trans. Linn. Soc. London, 8, pp. 17-240, 6 tavv.

MATTEUCCI R.V., 1890 - La regione trachitica di Roccastrada (Maremma Toscana) - Boll. Com. Geol., Ser. III, 1, pp. 237-299.

MAURY F. - Vedasi CAZIOT E. & MAURY F.

MAVIGLIA C., 1956 - Conchiglie di *Limax duplex* Poll. di problematica provenienza rinvenute con resti umani e ceramica preistorica nella grotta del Tamburin in Val Bova (Como) - Natura, Milano, 47, pp. 114-117, 1 fig.

MAXIA C., 1943 - Bibliografia geologica del Lazio - Supplem. al Vol. 65 del Boll. Ufficio Geolog. Italia, Roma, 159 pp., 1 carta.

MAYER C., 1864 - Description des coquilles fossiles des terrains tertiaires supérieurs - J.C., Serie III, 4, pp. 160-166.

MAZELLE E., 1915 - Flaschenposten in der Adria zur Bestimmung der Oberflächen strömungen - Denksch. Akad. Wiss. Wien, 91, p. 335.

MAZZARELLI G., 1904 - La vita animale sulle terre emerse - Sandron, Torino.

MEGERLE VON MUEHLFELD J.C., 1811 - Entwurt eines neuen System's der Schalthiergehäuse - Mag. Ges. Naturf. Freunde Berlin, 5, pp. 38-72.

— 1816 - Beschreibung einiger neuen Conchylien - Id., 8, pp. 3-11.

— 1824 - Id. - Verhandl. Gesell. Naturf. Freunde, Berlin, 1, pp. 205-221.

MEISENHEIMER H., 1907 - Biologie, Morphologie und Physiologie des Begattungsvorgangs und der Eiablage von *Helix pomatia* - Zool. Jahrb. Abt. Syst., 25, pp. 461-502, tavv. XVI-XVIII.

— 1912 - Die Weinbergsschnecken, *Helix pomatia* L. - Monographien einheimischer Tiere, Hrsg. v.H.E. Siegler & R. Woltereck, Bd. 4, W. Keinkhardt, pp. IV + 140, 1 tav.

MELI R., 1880 - Sulla natura geologica dei terreni incontrati nelle fondazioni tubulari del nuovo ponte di ferro costruito sul Tevere a Ripetta e sull'*Unio sinuatus* Lamarck rinvenutovi - Atti Accad. Lincei, Roma, Ser. III, 8, pp. 320-328, 1 tav.

— 1881 - Notizie ed osservazioni sui resti organici rinvenuti nei tufi leucitici della Provincia di Roma - Boll. Com. Geol. It., 12, pp. 428-453.

— 1882 - Ulteriori notizie ed osservazioni sui resti fossili rinvenuti nei tufi vulcanici della provincia di Roma - Id., 13, pp. 260 e 358-366.

— 1884 - Molluschi terrestri e d'acqua dolce rinvenuti nel tufo litoide della Valchetta presso Roma - Boll. Soc. Geol. It., 3, pp. 71-83.

— 1886 - Sopra alcune ossa fossili rinvenute nelle ghiaie alluvionali presso la via Nomentana al 3° chilom. da Roma - Boll. Com. Geol., 17, pp. 265-286.

— 1889 - Sulla natura geologica del terreno incontrato nelle fondazioni tubolari del nuovo ponte di ferro costruito sul Tevere a Ripetta - Mem. Accad. Lincei (Classe Sc. Fis. Mat. e Nat.), Roma, Serie 3, 8,

— 1892 - Sopra alcuni resti di mammiferi fossili nei terreni quaternari della provincia di Roma - Boll. Soc. Geol. It., fasc. 5, 8 pp.

— 1893 - Sulla presenza dell'*Iberus signatus* Fér. sui monti Ernici nella Provincia di Roma - Boll. Soc. Romana St. Zool., 2, pp. 242-252.

— 1894 - Sulla presenza dell'*Iberus* (subsect. *Murella*) *signatus* Fér. (*Helicogena*) nei monti Ernici e nei dintorni di Terracina nella provincia di Roma - Riv. It. Sc. Nat., Siena, 14, pp. 33-45, 43-47, 57-62.

— 1894 - Sopra la natura geologica dei terreni rinvenuti nella fondazione del sifone che passa sotto il nuovo canale diversivo per depositare le torbide dell'Amaseno sulla bassa campagna a destra del canale Portatore nelle paludi - Boll. Soc. Geol. It., Roma, 13, pp. 43-56.

— 1898 - Anodonte pescate nel lago di Bracciano (Lago Sabatino) - Bull. Soc. Rom. St. Zool., 7, pp. 70-75.

— 1904 - Materiali per una Bibliografia scientifica del littorale romano tra la foce dell'Incastro presso Ardea e la foce del fiume Astura - Boll. Soc. Geol. It., 23, p. 90.

— 1919 - Appunti geognostici riguardanti Roma e provincia - Atti Pont. Acc. Nuovi Lincei, 1, 7 pp.

MENEGAZZI L., 1855 - Malacologia veronese - Mem. Accad. Agric. Comm. Arti Verona, 32, 135 pp., 2 tavv. col.

MENEGHINI G., 1875 - Discorso di apertura della Società Malacologica Italiana - B.S.M.I., 1, pp. 11-15.

MENKE C.J., 1845 - Kritische Uebersicht der lebenden *Valvata*-Arten - Zeitschr. Malakozool., pp. 115-130.

MENKE K.J., 1828 e 1830 - Synopsis methodica Molluscorum generum omnium et specierum earum quae in museo menkeano adservantur, cum synonymia critica ed novarum specierum diagnosibus - Ed. I, 1828, Pyrmonti, XII, 91 pp. - Ed. altera auctior et emendatior 1830, Pyrmonti, XVI, 168 pp.

MENKE N., 1911 - Physikalische und physiologische Faktoren bei der Anhaftung von Schnecken der Brandungszone - Zool. Anz., Leipzig, 37, pp. 19-30.

MENOZZI C., 1916 - Contributo allo studio della speleologia italiana. La grotta di Santa Maria sul Monte Vallestra (Reggio Emilia) - Bull. Soc. Ent. It., 48, pp. 164-174.

— 1933 - Alcuni aspetti della vita in relazione all'ambiente nella Grotta di S. Maria Maddalena sul monte Vallestra (Reggio Emilia) - Atti primo Congresso Speleologico Nazionale, Trieste, pp. 194-198.

— 1933 - Nota preventiva sulla fauna della grotta di S.ta Maria di Vallestra e della Tana della Mussina - Le Grotte d'Italia, 7, pp. 30-31.

— 1939 - La fauna della grotta della Suja sul monte Fascie (Genova) ed osservazioni biologiche sulla *Parabathyscia doderoi* Fairm. (*Coleopt. Catopidae*) con descrizione della larva e delle caratteristiche morfologiche del suo intestino e di quello dell'adulto - Mem. Soc. Entom. It., Genova, 18, pp. 129-154 [Molluschi p. 136].

Menzel H., 1906 - Ueber neue Funde von *Cyclostoma elegans* Müll. - Nachr. Mal. Ges., 38, pp. 46-48.

Merciai G., 1933 - Il lago dell'Accesa presso Massa Marittima - Atti Soc. Toscana Sc. Nat. Memorie, 43 [p. 50].

Merli A. & Sabbadini A., 1958 - Guida dei monti d'Italia. Alpi Apuane - Touring Club It., Club Alp. It., Milano.

Merlini M. - Vedasi Ravera O. & Merlini M.

Mermod G., 1923 - Notes sur *Vitrina annularis* Studer et *Gallandia conoidea* Mrtns - Rev. Suisse Zool., Genève, 30, pp. 309-316, 8 figg.

— 1926 - Notes malacologiques - Rev. Suisse Zool., 33, pp. 561-584.

— 1930 - Gastéropodes (Fasc. 18 del « Catalogue des Invertébrés de la Suisse ») - Genève, XII + 583 pp., 87 figg.

— 1950 e 1951 - Les types de la collection Lamarck au Muséum de Genève - Rev. Suisse Zool., 57, pp. 687-756 (1950) - Id., 58, pp. 693-752 (1951).

Mertens R., 1927 - Zoologische Ergebnisse einer Reise nach den Pelagischen Inseln und Sizilien - Senckenbergiana, Frankfurt A.M., 8, pp. 225-271.

Meyer K.O., 1955 - Naturgeschichte der Strandschnecke *Ovatella myosotis* (Draparnaud) - A.f.M., 84, pp. 1-43, tavv. 1-2, 30 figg.

Meyer H. von - Vedasi Bronn H.G., Göppert H.R. & Meyer H.

Michaud A.L., 1831 - Complément de l'Histoire naturelle des Mollusques terrestres et fluviatiles de France de J.P.R. Draparnaud - Verdun, 16, 116 pp., 3 tavv.

Michaud A.L. - Vedasi Potiez V.L. & Michaud A.L.

Micheletti P.A. - Vedasi Moretti G. P. & Micheletti P.A.

Michelotti G., 1840 - Rivista di alcune specie fossili della famiglia dei Gasteropodi - Ann. Sc. del Regno Lombardo-Veneto.

— 1847 - Description des fossiles des terrains miocènes de l'Italie septentrionale - Natuurk. Verhandel. Maatschppij d. Wetenschappen, vol. III, 2, bij de Erven Loosjes, Haarlem, in 4°, pp. 10 + 408 + 2, 17 tavv.

Michelotti G. - Vedasi Bellardi L. & Michelotti G.

Miller J.S., 1822 - A List of the freshwater and land Shells occurring in the environs of Bristol - Ann. Philos., N.S. 3, pp. 376-381.

Millet De la Turtandière P.A., 1813 - Mollusques terrestres et fluviatiles observés dans le Département de Maine-et-Loire - Angers, XII + 82 pp.

— 1833 - Tableau méthodique des Mollusques terrestres et fluviatiles vivants observés dans le département de Maine-et-Loire - Actes Soc. Linn. Bordeaux, 6, pp. 113-139.

— 1843 - Description de plusieures espèces nouvelles de Mollusques de France - Mag. Zool., Classe V, Mollusques, 4 pp., tavv. 63-64.

MILLOSEVICH F. - Vedasi VINASSA DE REGNY, ALOISI P. & MILLOSEVICH F.

MINÀ PALUMBO F., 1869 - Paletnologia Sicula. Delle armi in pietra raccolte in Sicilia - Biblioteca del Naturalista Siciliano, Palermo, 7, 31 pp.

— 1883 - Limacidi siciliani - Nat. Sic., Palermo, 2, pp. 110-115.

MINASSI F.A., 1785 - In Swinburne travels through Sicilia in the years 1777-1780 - Vol. 1, pp. 501 e segg.

MINERBI G., 1937 - I danni della *Theba carthusiana* O.F. Müller alla coltivazione della canapa - Riv. Patolog. Veget., Pavia, 27 (3-4), 4 pp., 3 figg.

— 1948 - I nemici animali dell'erba medica - L'Agricoltore Ferrarese, 52 (7).

MINGIOLI E., 1919 - L'industria delle lumache - Ottavi, Casalmonferrato, 65 pp., 5 figg.

MIROLLI M., 1958 - I Gasteropodi costieri del Lago Maggiore e di alcuni laghi vicini - Mem. Ist. It. Idrobiol., Pallanza, 10, pp. 209-316, 41 tavv.

— 1959 - Studio della correlazione fra la forma della conchiglia ed un carattere anatomico nelle popolazioni di *Lymnaea radix* del Lago Maggiore - Id., 11, pp. 133-184, figg., 11 tavv., 9 tabelle.

— 1960 - Morfologia, biologia e posizione sistematica di *Watsonula wautieri* n.g.n.s. (*Basommatophora*, *Ancylidae*) - Id., 12, pp. 121-163, 25 figg.

MISURI A., 1907 - Sul genere *Helix* nella provincia dell'Umbria - Boll. Soc. Zool. It., Ser. II, 8, pp. 171-192, 274-306, 3 tavv.

MITTRE H., 1857 - Notice sur l'habitation et la nature des organes respiratoires de l'Auricule myosote (Drap.) - J.C., Sér. II, 2, pp. 310-327.

MODELL H., 1924 - Neue Wege der Najadenforschung - A.f.M., 56, pp. 17-52.

— 1941 - Die Rassen der mittel- und osteuropäischen Najaden - Id., 73, pp. 161-177.

— 1942 - Das natürliche System der Najaden - Id., 74, pp. 161-191, tavv. 5-7.

— 1949 - Das natürliche System der Najaden - Id., 78, pp. 29-48, 1 fig.

MOERCH O.A.L., 1863 - Le genre *Planorbis* est-il dextre? - J.C., 11, pp. 235-239.

MOESCH C., 1870 - Das Tierreich der Schweiz - Aus der allg. Statistik der Schweiz [Mollusken pp. 177-179] - Brugg.

MOITESSIER P.A., 1868 - Histoire malacologique du département de l'Hérault - Rev. Mag. Zool., Sér. II, 19.

MOLA P., 1928 - Facies della fauna e della flora delle acque interne - Intern. Rev. Hydrobiol., Leipzig, 20, pp. 131-173.

MÖLLENDORFF O. VON, 1874 - Die Clausiliengruppe *Clausiliastra* Pfr. - Nachr. Mal. Ges., 6, pp. 60-62.

— 1875 - Studien zur Systematik der Clausilien - Id., 7, (3-4), pp. 17-28.

— 1895 - Pilsbry's neue Eintheilung der Heliciden - Id., 27, pp. 153-165, 169-175.

— 1900 - Ueber einige Nomenclaturfragen - Id., 32, pp. 161-178.

Möllendorff O. von - Vedasi Kobelt W. & Möllendorff O. von

Möllendorff O. von & Kobelt W., 1905 - Agnatha: I Theil in Martini & Chemn. Conch. Cab.

Moncharmont U. - Vedasi La Greca M., Lazzari A., Moncharmont U.

Montagu G., 1803 e 1808 - Testacea Britannica or natural History of British Shells - London, XXXVIII+610 pp., 16 tavv., 1803. Supplem. V+ 184 pp., 14 tav., 1808.

Montenegro G.F. & Maifredi P., 1959 - Le nuove grotte del calcare dolomitico triassico della Liguria - C.A.I., Notiziario della Sezione Ligure (1), pp. 24-28, figg. [*Oxychilus lucidum* v. *obscuratum* Porro della grotta della Gianchetta 305 Li e della grotta superiore della Gianchetta 311 Li (Sestri Ponente)].

Monterosato - Vedasi Allery di Monterosato

Montfort P. Denys De, 1802-1805 - Histoire naturelle générale et particulière des Mollusques, animaux sans vertèbres et à sang blanc - Paris, 6 voll., 72 tavv.

— 1808-1810 - Conchyliologie systématique et classification méthodique des Coquilles - Paris, 2 voll., tavv.

Monti R., 1903 - Le condizioni fisico-biologiche dei laghi ossolani e valdostani in rapporto alla piscicoltura - Mem. Ist. Lombardo Sc. Lett., Ser. III, 11, pp. 21-49.

Monti R. & Stella E., 1934 - Il Lago di Molveno. La vita in un lago zootrofo - Mem. Mus. St. Nat. Ven. Trid., Vol. 2, fasc. 1, pp. 69-101.

Moquin-Tandon A., 1851 - Observations sur les genres Paludine et Bithinie (*Paludina* Lam. et *Bithinia* Gray) - J.C., 2, pp. 237-245.

— 1851 - Observations sur le Capreolus des Helices - Id., 2, pp. 333-342.

— 1851 - Observations sur l'*Auricula myosotis* de Draparnaud (*Carychium myosote* Mich.) - Id., 2, pp. 348-351.

— 1852 - Récherches anatomo-physiologiques sur l'Ancyle fluviatile (*Ancylus fluviatilis* Müll.) - Id., 3, pp. 7-21, 337-357.

— 1852 - Observations sur l'appareil génital de la Vitrine transparente. - Id., 3, pp. 241-243, 1 tav.

— 1852 - Observations sur l'appareil génital des Valvées - Id., 3, pp. 244-248, 1 tav.

— 1853 - Observations sur plusieurs fausses Glandines - Id., 4, pp. 345-353.

— 1855 - Histoire naturelle des Mollusques terrestres et fluviatiles de France, contenant des études générales sur leur anatomie et leur physiologie et la description particulière des genres, des espèces et des varietés - Baillière, Paris, 2 voll.: I, VIII + 416 pp., II, 646 pp., Atlante 54 tavv. col.

Mörch O.A.L., 1863 - Catalogus Conchyliorum quae reliquit cl. N. Ch. N. Lassen quondam adjunctus scholae Roeskildensis - Kopenhagen, 32 pp.

— 1863 - Le genre *Planorbis* est-il dextre? - J.C., 11, pp. 235-239.

— 1864 - Synopsis Molluscorum terrestrium et fluviatilium Daniae - Naturhist. Foren. Vidensk. Meddelelser, Kopenhagen, pp. 265-367.

— 1865 - Quelques mots sur un arrangement des Mollusques pulmonés terrestres (Géophiles Fér.) basé sur le système naturel - J.C., 13, pp. 265-283, 376-396.

— 1865 - On the systematic value of the organs which have been employed as fundamental characters in the classification of the Mollusca - Ann. Mag. Nat. Hist., Ser. III, 16, pp. 385-397.

— 1867 - Abrégé de l'histoire de la classification moderne des Mollusques basée principalement sur l'armature linguale - J.C., 15, pp. 232-258.

— 1868-1871 - Versuch einer Geschichte der Conchyliologischen Literatur - Mal. Bl., 15, pp. 1-31 (1868); 18, pp. 16-28.

— 1877 - Observations sur l'*Ancylus Gussoni*, Costa, et le nouveau sous-genre *Allerya* - J.C., 25, pp. 209-211.

Morelet A., 1845 - Description des Mollusques terrestres et fluviatiles du Portugal - Paris, 14 tavv. col.

— 1852 - Discussion du genre *Glandina* Schumacher - J.C., 3, pp. 27-44.

Morelli N., 1891 - Resti organici rinvenuti nella caverna delle Arene Candide - Atti Soc. Ligustica Sc. Nat. Geograf., 2, pp. 181-184.

— 1891 - Di una stazione litica a Pietra Ligure - Id., 2, pp. 362-386.

— 1894 - La caverna di S. Eusebio nel Finalese - Id., 5, pp. 229-249.

Moretti A., 1951 - Resti di *Elephas meridionalis* Nesti nelle ligniti di Pietrafitta (Bacino tiberino) - Boll. Serv. Geologico It., 71, pp. 51-57.

Moretti G.P., 1958 - Composizione della fauna malacologica del Lago Trasimeno e valutazione sperimentale del popolamento del Canneto. In: Il Lago Trasimeno (Tre anni di studi biologici) - Quaderni Biol. Sperim., Perugia, 21, pp. 186-207, foto 46-53, fig. 5.

Moretti G.P. & Micheletti P.A., 1951 - Facies primaverile delle biocenosi reofite del fiume Potenza - Boll. Pesca, Piscicult. Idrobiol., Roma, N.S., 6, pp. 138-176.

Morgante S. & Accordi B., 1948 - Ricerche geologico-petrografiche sui meteriali incontrati da un pozzo ad Ariano Polesine - Atti Ist. Veneto Sc. Lett. Arti, 106, Parte II, pp. 80-97.

Morse E.S., 1864 - Observations on the Terrestrial Pulmonifera of Maine, including a catalogue of all the species of terrestrial and fluviatile Mollusca known to inhabite the State - Journ. Portland Soc. Nat. Hist., 1, 63 pp., 10 tavv.

Mortillet G. De, 1851 - Catalogue des coquilles fluviatiles et terrestres des environs de Nice - Bull. Soc. hist. nat. Savoie, Chambéry, 2, pp. 72-110.

— s.d. (1853 ?) - Catalogue des coquilles terrestres et d'eau douce des Îles Britanniques, Allemagne, Suisse, France, Italie - 4 pp.

— 1860-1862 - Annexion à la faune malacologique de France - Revue Savoisienne, Annecy, 1, pp. 102-105 (1860); 2, pp. 10-13 (1861); 3, pp. 58-60 (1862).

— 1862 - Étude sur les Zonites de l'Italie septentrionale - Atti Soc. It. Sc. Nat., 4, pp. 220-240.

— 1863 - Coupe géologique de la colline de Sienne - Id. 5, pp. 330-345.

— 1864 - L'époque quaternaire dans la vallée du Po - Bull. Soc. Géol. France, Sér. II, 22, pp. 138-151.

Mortillet G. - Vedasi Dumont F. & Mortillet G.

Morton J.E., 1955 - The functional morphology of the British *Ellobiidae* (*Gastropoda Pulmonata*) with special reference to the digestive and reproductive systems - Phil. Trans., 239 B, pp. 89-160, 31 figg.

— 1955 - The evolution of the *Ellobiidae* with a discussion on the origin of the *Pulmonata* - Proc. Zool. Soc. London, 125, pp. 127-168, 15 figg.

Moss W., 1894 - The Value of the Radula as an aid to Classification - Trans. Manch. Micros. Soc., pp. 21-25, 2 tavv.

— 1897 - A preliminary Note on the Genitalia of *Hyalinia* (*Zonitoides*) *nitida* Müll. and *Hy. excavata* Bean. - J. of C., 8, p. 421.

Moss W. & Boycott A.E., 1908 - Observations on the Radulae of *Hyalinia draparnaldi*, *cellaria*, *alliaria*, and *glabra* - Id., 12, pp. 157-160, 1 tav.

Moss W. & Paulden F., 1893 - Reproductive organs of *Bulimus acutus* (*Helix acuta*) - Transact. Manchester Micros. Society, 1892, pp. 75-79, 1 tav.

Moulins C. Des, 1830 - Description d'une nouvelle espèce vivante de *Pupa* du Périgord - Actes Soc. Linn. Bordeaux, 4, 6 pp., 1 tav.

Mousson A., 1854 - Coquilles terrestres et fluviatiles recueillies par M. le Prof. Bellardi dans son voyage en Orient - Mitt. naturforsch. Gesellsch. Zürich, 101, pp. 362-388; 103, pp. 389-401.

— 1872 - Révision de la faune malacologique des Canaries - Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges., Zürich, 25 (1), 176 pp., 6 tavv.

— 1874 - Conquilles terrestres et fluviatiles recueillies par M. le Dr. Alex Schlaefli en Orient - J. C., 22, pp. 5-60.

Moynier De Villepoix, 1892 - Recherches sur la formation et l'accroissement de la coquille des Mollusques - Journ. Anat. Physiol., 28, pp. 461-518; 582-674, 4 tavv.

Mühlhofer F., 1933 - Ein Beitrag zur Erforschung des Rakbacharmes der Höhle von Planina im unterirdischen Flussgebiete der Poik - Mitteil. Höhlen Karstforsch., Berlin, 3, pp. 12-18.

Müller G., 1926 - La fauna delle caverne. In Bertarelli L. e Boegan E.: Duemila grotte, Touring Club It., Milano, pp. 47-74 [p. 63].

— 1933 - La biospeleologia in Italia. Sguardo retrospettivo e problemi da risolvere. - Atti del primo Congresso Speleologico Nazion., Trieste, pp. 162-178.

Müller O.F., 1773-1774 - Vermium terrestrium et fluviatilium seu animalium infusoriorum helminthicorum et testaceorum non marinorum succinancta historia - Heineck et Faber, off. Mölleriana, Hauniae et Lipsiae, 2 voll., [Molluschi: vol. II, pp. XXXVI + 214 + 8].

Munier-Calmans, 1891 - Étude du Tithonique, du Crétacé et du Tertiaire du Vicentin - Paris.

Musoni F., 1907 - Il Lago di S. Daniele del Friuli - Mondo Sotterraneo, Udine, 3, n. 5 [Moll. p. 83].

NAGELE A., 1910 - Zur Schulgeschichte Tirols in 19. Jahrhundert. P. Vinzenz Maria Gredler - Jahres-Bericht Privat- Lehrerinnenbildung- Anstalt Barmherzigen Schwestern Innsbruck, 3, pp. 3-18 [con elenco delle pubblicazioni di V.M. Gredler].

NARDELLI R.O., 1919 - Le Clausilie. Revisione del genere *Clausilia* e studio somatometrico della specie *itala* - Arti Grafiche Valtellinesi, Sondrio, 246 pp., 8 tavv.

NARDO G.D., 1847 - Prospetto della fauna marina volgare del veneto estuario. In: Venezia e le sue lagune - Antonelli, Venezia, 45 pp.

— 1847 - Sinonimia moderna delle specie registrate nell'opera intitolata: Descrizione de' Crostacei, de' Testacei e de' Pesci che abitano le lagune e il golfo veneto rappresentati in figure a chiaro-scuro ed a colori dall'Abate Stefano Chiereghini Ven. Clodiense - Antonelli, Venezia, 127 pp.

NATSON H., 1957 - Which of the two common British species of *Viviparus* Montfort 1910 should be named *Viv. viv.* Linneo 1758? - Bull. Zool. Nomenclat., 13, pp. 53-56.

NEUHAUS W., 1939 - Der Einfluss von Parasiten auf das Schalenwachstum von *Zebrina detrita* Müll. - A.f.M., 71, pp. 129-135.

— 1952 - Wachstum und Variation der Schneeckengehäuse - Biol. Zbl., Leipzig, 71, pp. 470-486.

NEVIANI A., 1887 - Contribuzioni alla geologia del Catanzarese - Boll. Soc. geol. It., Roma, 6, p. 169.

NEVILL G., 1879 - Description of a new Species of *Acme* and varieties from the Conglomerat Beds at Menton - Ann. Mag. Nat. Hist., Ser. V, 4, pp. 341-342.

— 1880 - On the Land-Shells, exctinct and living, of the neighbourhood of Menton (Alpes - Maritimes). With descriptions of a new Genus and of several new Species - Proc. Zool. Soc. London, 1879, pp. 94-142, tavv. 13-14.

NEVILL G. & GOLDWIN-AUSTEN H., 1880 - On the Anatomy of *Ferussacia gronoviana* Risso from Mentone - Id., pp. 662-666, tav. 64.

NEWTON E.T., 1868 - On the Anatomical Differences observed in some species of the Helices and Limaces - Trans. Micr. Soc., N.S., 16, pp. 26-31, 2 tavv.

NICOLAS M., 1892 - Compléments monographiques des genres *Lartetia*, *Moitesseria*, *Bythinella*, *Avenionia* et *Acme* - Ann. Soc. Agr. Hist. nat. Lyon, Sér. VI, 4, pp. 27-50, 1 tav.

NICOSIA M.L. - Vedasi LIPPARINI T., MALATESTA A., NICOSIA M.L., VALDINUCCI A.

NILSSON G., 1822 - Historia Molluscorum Sueciae terrestrium et fluviatilium breviter delineata - Lundae, XX+124 pp.

NITZSCH C.L., 1826 - Ueber einen rätselhaften Körper welcher in den Genitalien der *Helix arbustorum* zur Begattungszeit gebildet wird und über den Liebespfeil derselben - Mechels. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, pp. 629-630, 1 tav.

NOCENTINI A.M., 1963 - Strutture differenziali della macrobentonica litorale del Lago Maggiore - Mem. Ist. Idrob., Pallanza, 16, pp. 189-274.

Nordsiek H., 1962 - Die Chondrinen der Südalpen - A.f.M., 91, pp. 1-20, 3 figg., 1 tav.

— 1963 - Zur Anatomie und Systematik der Clausilien. I - A.f.M., 92, pp. 81-115, 31 figg. - II. Die Formenbildung der Genus *Delima* in der Südalpen - Id., 92, pp. 169-203, 61 figg., tavv. 3,3a.

Normand N.A.J., 1844 - Notice sur plusieures espèces de Cyclades découvertes dans les environs de Valenciennes - Valenciennes, 8 pp., 1 tav.

— 1852 - Description de six Limaces nouvelles observées aux environs de Valenciennes - Valenciennes, 8 pp.

Noter R. De, 1909 - L'escargot et son élevage en parc ou escargoticulture - Bornemann, Paris, 137 pp., 20 figg.

Novarese V., 1908 - I terreni miocenici di Val di Bruna (Maremma Toscana) ed i loro giacimenti di lignite - Boll. Cons. Geol., Ser. IV, 9, pp. 4-28.

Odhner N.H., 1921 - On some Species of *Pisidium* in the Swedish State Museum - Journ. of C., 16, pp. 218-223.

— 1923 - Revision der Clessin' schen Tiefsee-Pisidien - A.f.M., 55, pp. 26-42, 2 tavv.

— 1938 - Sphaeriiden aus den Adrialändern - Id., 70, pp. 226-238, 8 figg.

Oekland F., 1923 - *Arionidae* of Norway - Skr. Vid. Selsk., Christiania, n. 5, pp. 1-62, 1 tav.

Oken L., 1815-1816 - Lehrbuch der Zoologie - Leipzig, 2 voll., 40 tavv.

Oldham C., 1942 - Auto-fecundation and duration of life in *Limax cinereoniger* - Proc. Mal. Soc. London, 21, pp. 9-10.

Olivi G., 1792 - Zoologia adriatica ossia catalogo ragionato degli animali del golfo e delle lagune di Venezia - Bassano, XXXII+334 pp., 14 tavv.

Omalius d'Halloy J.B., 1812 - Note sur l'existence du calcaire d'eau douce dans les depôts des environs de Rome - Journ. des Mines, Paris, 32.

Omodeo P., 1949 - Documenti per la storia della Scienza naturale al principio del XIX Secolo - Boll. Zol., 16, pp. 107-112.

Oppenheim P., 1890 - Die Land- und Süsswasserschnecken der Vicentiner Eocänbildungen. Eine paläontologisch-zoogeographische Studie - Denkschr. Acad. Wiss. Wien., mat. nat. Cl., 52, pp. 113-150, tavv. 1-5.

— 1890 - Faunistische Mittheilungen aus dem Vicentinischer Tertiär - Zeitschr. Deutsch. geol. Ges., 42.

— 1891 - Erwiderung auf L. v. Tausch: « Bemerkungen zu P. Oppenheim's Arbeit: Die Land- und Süsswasserschnecken der Vicentiner Eocänbildungen - Verhandl. geol. Reichsanstalt Wien, 16.

— 1895 - Neue Binnenschnecken aus dem Vicentiner Eocän. - Zeitschr. Deutsch. geol. Ges., 47, pp. 57-193, 2 tavv., figg.

Orlandi R. - Vedasi Focarile A. & Orlandi R.

Orlandi S. & Rovereto G., 1894 - Relazione della gita fatta all'isolotto e alla grotta di Bergeggi il 10 giugno 1894 - Atti Soc. Lig. Sc. Nat. Geograf., 5, pp. 384-388.

Overton H., 1902 - On a malformed variety of *Limnaea peregra* Müll. - Jour. Mal., 9.

— 1903 - Some note on the so-called appendix of *Helicella barbara* (L.) - Id., 10, pp. 126-128, figg.

Paar L.A., 1895 - *Campylaea intermedia* Zgl. in Tirol - Nachr. Mal. Ges., 27, pp. 98-99.

Paasch A., 1843 - Ueber das Geschlechtssystem und über die Harn bereitenden Organe einiger Zwitterschnecken - Arch. Naturg., 9, 1, pp. 71-104, 1 tav.

— 1845 - Beiträge zur genaueren Kenntniss der Mollusken - Archiv. Naturg., 11 (1), pp. 34-46, 2 tavv.

Paetel F., 1873 - Catalog der Conchylien-Sammlung von Fr. Paetel - Berlin, 172 pp.

— 1875 - Die bisher veröffentlichten Familien und Gattungsnamen zusammengestellt von Fr. Paetel - Berlin.

— 1883 - Catalog der Conchylien-Sammlung von Fr. Paetel - Berlin, 271 pp. (3ª Edizione, a cui seguirono altre).

Pagano L., 1892 e 1901 - Studii sulla Calabria - D'Auria, Napoli, 2 voll.

Paget O.E., 1962 - Beschreibung einer Molluskenausbeute aus Apulien (Süditalien) (Mit einer systematischen Zusammenstellung der bisher bekannten süditalienischen Gastropoden) - Mem. Biogeogr. Adriat., Venezia, 4, pp. 171-200, 5 figg., 1 tav.

Paladilhe A., 1866-1869 - Nouvelles miscellanées malacologiques - Rev. Mag. Zool. Guerin-Méneville, Paris, Sér. II, 18-21, 144 pp., 6 tavv.

— 1869 - Descriptions de quelques Paludinées, Assiminidées, Mélanidées nouvelles - Id., Sér. II, 21, pp. 225-237, 273-284, 316-325, 379-383, tavv. 19-20.

— 1870 - Étude monographique sur les Paludinidées françaises - Ann. Mal., 1, pp. 167-243.

— 1874 - Monographie du nouveau genre *Peringia* suivie de descriptions d'espèces nouvelles de Paludinidées françaises - Ann. Sc. Nat. Paris, Zoologie - Sér. VI, 1, pp. 1-38, 1 tav.

— 1875 - Description de quelques nouvelles espèces de Mollusques et prodrome à une étude monographique sur les Assiminées européennes - Id., Sér. VI, 2, pp. 1-15, 1 tav.

Pallary P., 1908 - Reclamation de priorité au sujet de la denticulation du *Leucochroa candidissima* et notes sur la variation de l'*Helix pisana* - Feuille Jeun. Nat., 38 (448), pp. 85-86.

— 1909 - Catalogue de la faune malacologique d'Egypte - Mém. Inst. Égypte, 6, pp. 1-92, 177-185, 5 tavv.

— 1910 - Les *Calcarina* de Nord-Ouest de l'Afrique - Abhandl. Senckenb. Naturf. Ges., 32, pp. 101-111.

— 1918-1919 - Étude de Malacologie rétrospective - J.C., 64, pp. 12-32.

— 1921 - Quelques rectifications de nomenclature concernant des Mollusques de la faune paléarctique - Proc. Mal. Soc. London, 14, (4), pp. 141-147.

— 1924 - Revision des *Melanopsis* de l'Espagne - Bull. Soc. Hist. Nat. Afric. du Nord, 15, pp. 240-255, 1 tav.

— 1926 - Répertoire des *Melanopsis* fossiles et vivants connus en 1925 - Id., 17, pp. 73-93, 126-136.

Palma di Cesnola A., 1907 - A first study of natural selection in *Helix arbustorum* - Biometrika, 5, pp. 387-399.

Palombi A., 1949 - I Trematodi d'Italia. Parte I. Trematodi monogenetici - Arch. Zool. It., 34, pp. 203-408.

Panceri P., 1853 - Differenze anatomiche tra l'*Helix pomatia* L. e la *lucorum* Müll. - Giorn. Malac., Pavia, 1, pp. 30-32.

— 1867-1872 - Tre memorie sulla fisiologia e anatomia di diversi Molluschi (Gasteropodi, Foladi ecc.) - Napoli.

Panescorse F., 1853 - Mollusques vivants terrestres et fluviatiles (Prodrome d'Histoire naturelle du département du Var) - Draguignan, pp. 125-134.

Pantanelli D., 1876 - Catalogo dei Molluschi terrestri e fluviatili del bacino del Maroggia (Spoleto) - B.S.M.I., 2, pp. 233-240.

— 1877 - Direzione del Museo di Geologia e Mineralogia. Rapporto annuale 1876 - Atti Accad. Fisiocritici, Siena, Ser. III, 1, pp. 193-203.

— 1877 - Dei terreni terziari intorno a Siena - Id., Ser. III, 1, pp. 221-236.

— 1878 - Habitat della *Melanopsis etrusca* - B.S.M.I., 4, p. 19.

— 1878 - Bibliografia geologica e paleontologica della provincia di Siena - Cronaca annuale del R. Liceo Guicciardini, Siena.

— 1878 - Sul pliocene dei dintorni di Chianciano (Toscana) - Boll. Com. Geol. It., Roma, pp. 10-19.

— 1879 - Sugli strati miocenici del Casino (Siena) e considerazioni sul miocene superiore - Mem. Acc. Lincei, 3.

— 1879 - Sui travertini della Provincia di Siena - Proc. Verb. Soc. Tosc. Sc. Nat., 2, pp. 4-5.

— 1879 - Molluschi Post-Pliocenici dei travertini della provincia senese - B.S.M.I., 5, pp. 152-163.

— 1880 - Gli strati litorali terrestri e salmastri del pliocene inferiore in Toscana - Proc. Verb. Soc. Tosc. Sc. Nat., 2, pp. 58-59.

— 1883 - Sezioni geologiche sull'Appennino modenese e reggiano - Boll. Comit. Geol. It., Ser. II, 4, pp. 197-213.

— 1884 - Note di Malacologia Pliocenica. I - B.S.M.I., 10, pp. 5-32.

— 1886 - *Melanopsis* fossili e viventi d'Italia - B.S.M.I., 12, pp. 65-82, 1 tav.

— 1886 - Monografia degli strati pontici del Miocene superiore dell'Italia settentrionale e centrale - Mem. Accad. Sc. Lett. Arti Modena, Ser. II, 4.

— 1888 - *Melanopsis Matheroni* e *M. narzolina* - B.S.M.I., 13, pp. 23-25.

— 1893 - *Campylaea nicatis* Costa - B.S.M.I., 18, pp. 109-110.

— 1913 - Marmitta dei giganti in quel di Gaggio - Atti Sc. Nat. Matem. Modena, 46, pp. 1-3.

Pantanelli D. & De Stefani C., 1878 - Molluschi pliocenici dei dintorni di Siena - B.S.M.I., 4, pp. 5-215.

Paravicini G., 1896 - Catalogo dei Molluschi viventi nel territorio di Castelmarte - Atti Soc. It. Sc. Nat., 36, pp. 283-296.

— 1898 - Organi genitali anomali nell'*Helix pomatia* - Boll. Scientifico, Pavia, 20, pp. 39-44, 1 tav.

— 1899 - Osservazioni filogenetiche sui Molluschi. Nota preventiva - Pirola, Milano, 18 pp., 2 tavv.

— 1899 - Sullo sviluppo della ghiandola albuminica dell'apparato riproduttore dell'*Helix pomatia* - Rendic. Ist. Lomb. Sc. Lett., Ser. II, 32, pp. 918-923.

— 1899 - Nota sulla rigenerazione della conchiglia di alcuni Gasteropodi polmonati - Atti Soc. It. Sc. Nat., 38, pp. 47-73.

— 1899 - Protisti delle acque di Castelmarte (Brianza) - Boll. Scientifico, Pavia, 1.

— 1899 - Nota teratologica. *Helix nemoralis* a guscio adulto ed organi genitali giovani - Id., 21, pp. 79-80.

— 1901 - La malacologia terrestre e fluviatile dal punto di vista critico - Monit. Zool. It., 11, Supplemento, pp. 21-22.

Parenzan P., 1949 - Contributo alla conoscenza biologica del Lago di Cei e del Lagabìs (Trentino) - Studi Trentini Sc. Nat., 26, pp. 11-26.

— 1952 - Ricerche biologiche nel sistema di grotte a galleria « Alle Fontanelle » (Penisola Sorrentina) - Boll. Soc. Natur. Napoli, 60, pp. 67-69.

— 1953 - Esplorazione biologica della Grotta di S. Michele (Olevano sul Tusciano, Prov. di Salerno) - Rass. Speleol. It. 5, pp. 63-66.

— 1953 - Biologia dell'inghiottitoio salernitano « Grava di Vesolo » - Boll. Soc. Natur. Napoli, 61, Supplemento N. 17, pp. 1-5 [p. 3].

— 1954 - Fauna del sottosuolo di Napoli (Primo contributo) - Boll. Soc. Natur. Napoli 62, pp. 89-93.

— 1955 - Ricerche biologiche nell'Italia Meridionale della Sez. Speleologica dell'I.R.B. - Boll. Soc. Natur. Napoli, 63, pp. 96-101.

Pareto L., 1843 - Sopra alcune alternative di strati marini e fluviatili nei terreni di sedimento superiori dei colli subappennini - Giorn. Tosc. Sc. med. fis. nat., 1 (4), 15 pp., 1 tav.

— 1865 - Note sur les subdivisions que l'on pourrait etablir dans les terrains tértiaires de l'Apennin septentrional - Bull. Soc. Geol. France, Sér. II, 22, pp. 210-276.

Parona C.F., 1878 - Il pliocene dell'Oltrepò pavese - Atti Soc. It. Sc. Nat., 21, pp. 662-773.

— 1904 - Trattato di Geologia con speciale riguardo alla Geologia d'Italia - Vallardi, Milano.

Parona C.F. - Vedasi Bonardi E. & Parona C.F.

Parreyss L., 1849 - Systematisches Verzeichniss der im Erzherzogthume Oesterreich bis im Jahre 1849 aufgefundenen Land- und Fluss-Conchylien - Berichte Mittheil. Freunden Naturwiss. Wien, gesammelt und herausgegeben von W. Haidinger, 6, pp. 97-102.

— s.d. - Arten-Verzeichniss des Gattung *Clausilia* Drap. et Rossm. welche in der Sammlung des L. Parreys zu Wien befunden - Wien.

Partiot L., 1848 - Mémoire sur les Cyclostomes - Toulouse, 72 pp.

Pascal L., 1873 - Catalogue des Mollusques terrestres et des eaux douces du département de la Haute-Loire et des environs de Paris - Arch. Miss. Sc. Litt., Sér. III, 1, pp. 327-407.

Patrini P., 1915 - Considerazioni sui fossili e sui minerali delle argille plioceniche incontrate nella perforazione del pozzo artesiano di Podenzano in Provincia di Piacenza - Rend. Ist. Lomb., 48, pp. 733-738.

— 1918 - Rilievi sporgenti dalle alluvioni padane e probabile fondo di queste - Natura 9, pp. 176-192.

Patrizi S., 1952 - Notizie preliminari sulla biologia di alcune grotte della Provincia di Sassari - Notiz. Circolo Speleol. Romano, Roma, 6, pp. 13-20.

Paulden F. - Vedasi Moss W. & Paulden F.

Paulucci M., 1877 - Nuova stazione della *Clausilia lucensis* Gent. - B.S.M.I., 3, p. 9.

— 1877 - Di una specie di *Helix* nuova per la fauna d'Italia raccolta nella provincia di Lucca - Id., 3, p. 13.

— 1877 - Lettera diretta al segretario della Società Malacologica Italiana - Id., 3, pp. 68-70.

— 1878 - Remarques sur quelques espèces d'*Helix* de la collection Férussac, appartenant à la Faune italienne - J.C., 26, pp. 247-250.

— 1878 - Diagnosen neuer italienischen Arten - Jahrb. Mal. Ges., 5, pp. 355-359.

— 1878 - Matériaux pour servir à l'étude de la faune malacologique terrestre et fluviatile de l'Italie et de ses îles - Savy, Paris, 54 pp.

— 1879 - Lettre à W. Kobelt - Jahrb. Mal. Ges., 6, pp. 64-67.

— 1879 - Étude critique sur l'*Helix Balmei* Potiez et Michaud - J.C., 27, pp. 6-15.

— 1879 - Étude critique sur quelques *Hyalina* de Sardaigne et description d'une nouvelle espèce - Id., 27, pp. 15-21.

— 1879 - Comunicazioni malacologiche. Articolo secondo. Descrizione di alcune nuove specie del genere *Pomatias* - B.S.M.I., 5, pp. 13-21.

— 1879 - Studio sopra alcune specie del genere *Unio* - Id., 5, p. 107.

— 1879 - Replica alle osservazioni critiche dei Signori Pini, De Stefani e Tiberi sopra alcune recenti pubblicazioni malacologiche - Id., 5, pp. 164-200.

— 1879 - Studio sulla *Helix instabilis* Ziegler e le sue varietà - Id., 5, pp. 204-212.

— 1880 - Molluschi fluviatili italiani inviati come saggio alla esposizione internazionale della pesca in Berlino - Catal. gener. della Sez. ital. alla esposizione intern. della Pesca in Berlino, Stamp. reale, Firenze, pp. 189-209.

— 1880 - Escursione scientifica nella Calabria 1877-78. Fauna malacologica. Specie terrestri e fluviatili - Bocca, Firenze, 223 pp., 9 tavv.

— 1880 - Rivista delle specie appartenenti ai generi *Sphaerium* Scopoli, *Calyculina* Clessin, *Pisidium* Pfeiffer e loro distribuzione geografica - B.S.M.I., 6, pp. 159-181.

— 1881 - Studio sulla *Helix* (*Campylaea*) *cingulata* Studer e forme affini - Id., 7, pp. 5-55, 2 tavv.

— 1881 - Contribuzione alla fauna malacologica italiana. Specie raccolte dal Dr. C. Cavanna negli anni 1878, 1879, 1880 con elenco delle conchiglie abruzzesi e descrizione di due nuove *Succinea* - Id., 7, pp. 69-180, tavv. 1-5.

— 1881 - Descrizione di una nuova specie di *Acme* - Id., 7, pp. 221-225.

— 1882 - Note malacologiche sulla fauna terrestre e fluviatile dell'Isola di Sardegna - Id., 8, pp. 139-381, tavv. 1-9.

— 1883 - Sull'*Acme Moutoni* Dupuy e l'*Acme veneta* Pirona. Su due Paludine italiane - Id., 9, pp. 5-10.

— 1886 - Fauna Italiana. Comunicazioni malacologiche. Articolo nono. Conchiglie terrestri e d'acqua dolce del Monte Argentaro e delle isole circostanti - Id., 12, pp. 6-62, 2 tavv.

Pavan M., 1938 - Sesto contributo alla conoscenza della fauna speleologica bresciana - Mem. Soc. Entom. It., 16, pp. 145-166.

— 1939-1940 - Osservazioni biologiche su alcune grotte lombarde con sistema idrico interno - Grotte d'Italia, Ser. II, 4, pp. 29-79.

— 1940 - Le caverne della Regione M. Palosso - M. Doppo (Brescia) e loro fauna - Supplem. Comment. Ateneo Brescia per l'anno 1939, pp. 1-95.

— 1941 - Studi sui Batiscini cavernicoli - Mitt. Münchner Ent. Ges., 31, pp. 201-222 [Moll. pp. 217-218].

Pavan M. & M. & Scossiroli R., 1953 - Il Buco del Corno (Lombardia, Italia) - Rass. Speleol. Ital., 5, pp. 4-27.

Pavan M. - Vedasi Allegretti C. & Pavan M.

Pavesi P., 1881 - Prime linee di uno studio zoologico delle nostre acque minerali - Rendic. Istit. Lomb. Sc. Lett., 14, pp. 610-621.

— 1882 - Escursione zoologica al lago di Toblino - Atti Soc. It. Sc. Nat., 25, pp. 142-146.

— 1889 - Notes physiques et biologiques sur trois petits lacs du bassin tessinois - Arch. Sc. phys. nat., 72, 3[e] part.

— 1904 - Esquisse d'une faune valdôtaine - Atti Soc. It. Sc. Nat., 43, pp. 191-260.

— s.d. - I viventi delle Acque Albule - Italia Giovane, Milano 7, fasc. 2.

Pax F., 1937 - Beobachtungen über das Tierleben einer istrischen Trockenhöhle [Gr. di S. Romualdo] - Mitt. Höhl.- Karstforsch., fasc. 2-3, pp. 88-95, 4 figg.

Payot V., 1865 - Erpétologie Malacologie et Paléontologie, du Mont Blanc - Ann. Sc. phys. nat. agricolt. industrie Lyon, 8, pp. 454-519 [Moll. p. 474].

Payraudeau B.C., 1826 - Catalogue descriptif et méthodique des Annélides et des Mollusques de l'île de Corse - Paris, 225 pp., 8 tavv. col.

Pearce G., 1887 - Notes on the Land and Freshwater Mollusca of the upper Engadin and Bregaglia Valleys east Switzerland - J. of C., 5, pp. 210-217.

Pecchioli V., 1864 - Descrizione di alcuni nuovi fossili nelle argille subappennine toscane - Atti Soc. It. Sc. Nat., Milano, 6, pp. 498-529, 1 tav.

— 1868 - *Zonites Mortilleti* n. sp. - B.M.I. 1, pp. 25-26, tav. II, figg. 8-12.

— 1868 - *Zonites Gerfalchensis* olim *Mortilleti* Pecchioli - Id. 1, p. 52.
— 1869 - *Unio larderelianus* Pecchioli - Id. 2, pp. 163-168, tav. 5.

Pecorini G., 1954 - Le dune fossili della Nurra di Alghero (Sardegna) - Atti Acc. Lincei, Ser. VIII, 16, pp. 735-741.

Pegorari L., 1881 - Contribuzione alla fauna malacologica della Valle della Dora Baltea - Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. Nat., Padova, 2, pp. 148-185.

Pelseneer P., 1892 - Introdution à l'étude des Mollusques - Mem. Soc. Roy. Malac. Belg., Bruselles, 27, pp. 31-244.
— 1893 - Les organes génitaux de *Auricula* - Id., 28, pp. 62-63 - Procés Verbaux Séances Soc. Roy. Malac. Belg., 22, p. LXXVIII.
— 1920 - Les variations et leur héredité chez les Mollusques - Mém. Acad. Belgique (Classe des sciences), Bruxelles, Sér. II, 5, pp. 1-826, 287 figg.
— 1926 - La proportion relative des sexes chez les animaux et particulièrement chez les Mollusques - Id., 8, pp. 1-258.
— 1935 - Essai d'Éthologie zoologique d'après l'étude des Mollusques - Acad. Royal de Belgique. Publications de la Fondation Agathon De Potter, Bruxelles, 662 pp.

Penchinat C., 1870 - Des Parmacelles et des Dauderbardies françaises - Ann. Mal., 1, pp. 158-166.

Pennant J., 1777 - British Zoology - London, 4ª ed., Vol. 4, Crustacea, Mollusca, Testacea, VIII + 10 +154 pp., 93 tavv.

Pepe G., 1886 - Il terziario nella Valle del Mesima e dell'Angitola - Avellino.

Perco G.A., 1904 - Speleologia - Il Tourista, Boll. Club Touristi Triestini, 11, pp. 43-86.

Pérès J.M., 1943-1945 - Contribution à l'étude du genre *Melanopsis* - J.C., 86, pp. 109-174, 2 tavv.

Perna G. & Tomasi G., 1954 - Studio di un complesso carsico presso S. Giacomo in Val di Sole - Studi Trent. Sc. Nat., 31, pp. 25-49, figg., 2 tavv. [p. 45].

Perrier E., 1878 - Lettre à Mr. Crosse, Directeur du Journal de Conchyliologie - J.C., 26, pp. 419-420.

Perrot J.L., 1938 - L'autofecondation est-elle possible chez l'*Eulota fruticum* Müll. ? - Arch. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève, (5), 20, Suppl., pp. 93-96.

Perrot J.L. & Perrot M., 1938 - Note sur les chromosomes de cinq espèces de Limnées - Id., (5), 20, Suppl., pp. 92-93.
— 1938 - Monographie des *Helix* du groupe *Cepaea*. Contribution à la notion d'espèce - Bull. Biol. France Belgique, 72, pp. 232-260, 12 figg., tav. IV.

Perrot M., 1938 - Note sur les chromosomes des *Archelix* et d'*Alabastrina alabastrites* Michaud - Arch. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève, (5) 20, Suppl., pp. 90-92.
— 1939 - Sur la position systematique d'*Euparipha pisana* Müll., d'aprés l'etude chromosomique - Id., (5) 21, pp. 22-35.

Petit de la Saussaye M., 1850 - Notice sur le genre *Cyclostoma* et Catalogue des espèces appartenantes à ce genre - J.C., 1, pp. 36-55.
— 1856 - Note sur l'emigration des Mollusques - Id., 5, p. 70.

— 1869 - Catalogue des Mollusques testacés de mers d'Europe - Savy, Paris, 312 pp.

Petiver J., 1702-1711 - Gazophylacii Naturae et Artis Decas, I-X - London.

— 1764 - Opera historiae naturali spectantia - London, 2 voll., 306 tavv.

Petrbok J., 1931 - *Zebrinus detritus* in Böhmen - A.f.M., 63, pp. 86-92.

— 1939 - Biological and historical problems in the system of *Agardhia truncatella* Pfeiffer - Věstnik čs zoologicke Společnosti Praze, 6-7, pp. 340-345, 1 fig.

Peyer B. & Kuhn E., 1928 - Die Kopulation von *Limax cinereoniger* Wolf - Vierteljahrsschrift Naturf. Ges., Zürich, 73, pp. 485-521, 10 figg., 5 tavv.

Pezzolo L., 1883 - Battaglia, i suoi dintorni e le sue terme - Padova.

— 1890 - Alcune condizioni fisico-chimiche delle acque, fanghi e grotte di Battaglia - Padova.

Pfannenstiel M. & Forcart L., 1957 - Das Quartär der Levante. Teil IV. Der Kalktuff von Bursa - Akad. Wissen. Liter. Mainz., Abhandl. mathem. naturw. Klasse (3), pp. 90-95.

Pfeffer G., 1929 - Zur Kenntnis tertiären Landschnecken - Geol. paläont. Abh., N.F., 17, pp. 153-180, 3 tavv.

— 1930 - Die Unterfamilie *Zonitinae* - Mitt. Zool. Mus. Berlin, 16, pp. 411-508, 3 figg., 3 tavv.

Pfeiffer C., 1821-1828 - Naturgeschichte Deutscher Land- und Süsswasser-Mollusken - Weimar und Cassel, 3 fasc., 24 tavv. col.

— 1894 - Kleine Reiseergebnisse - Nachr. Mal. Ges., 26, pp. 68-71.

Pfeiffer K.L., 1931 - Die Murellen Westsiziliens - A.f.M., 63, pp. 93-116, 3 tavv.

— 1932 - Die Murellen, Helicigonen und Tacheocampylaeen des Toskanischen Archipels und des Monte Argentario - Id., 64, pp. 173-189, tav. 13.

— 1946 - Die Murellen Sardiniens - Abhand. Senckenb. Naturf. Ges., fasc. 472, pp. 1-35, 2 tavv.

— 1947 - Kalk im Haushalt der Mollusken - A.f.M., 76, pp. 69-70.

— 1951 - *Chilostoma* (*Cingulifera*) *cingulata* (Stud.). Versuch einer monographischen Darstellung des Rassenkreises - Id., 80, pp. 89-214, 2 figg., tavv. 5-10, 7 carte.

Pfeiffer L., 1841-1846 - Symbolae ad historiam Heliceorum - Cassel, 3 fasc.: 1, 1841, 88 pp.; 2, 1842, 147 pp., 3, 1846, 100 pp.

— 1846 - Monographischer Versuch über die Gattung *Truncatella* Risso - Zeitschr. Malak., 3, 14 pp.

— 1846-1853 - *Helicea*. In Martini & Chemnitz: Conch. Cab. 1.

— 1846-1854 - *Cyclostoma*. In Martini & Chemnitz: Conch. Cab. 1.

— 1847 - Methodische Anordnung der bekannten Arten von *Pupa* - Zeitschr. Malak., 4, 5 pp.

— 1847 - Uebersicht aller bekannten Arten von Cyclostomeen - Id., 4, pp. 101-112.

— 1848-1877 - Monographia Heliceorum viventium - Lipsiae, 8 voll.: I, 1848, XXXII+484 pp.; II, 1848, 594 pp.; III, 1853, VIII+711 pp.; IV, 1959, IX+920 pp.; V, 1868, XII+565 pp.; VI 1868, 598 pp.; VII, 1876, X+673 pp.; VIII, 1877, 729 pp.

— 1852-1876 - Monographia Pneumonopomorum viventium sistens descriptiones systematicas et criticas omnium hujus ordinis generum et specierum hodie cognitarum, accedente fossilium enumeratione - Cassel, XVIII+439 pp., 1852; Supplementum prim. VI+249 pp., 1858; Suppl. sec. 284 pp., 1865; Suppl. tert. 479 pp., 1875-1876.

— 1853 - Studien zur Geschichte der Auriculaceen - Zeitschr. Malak., 10, 10 pp.

— 1853 - Studi per la storia degli Auriculacei - Giorn. Mal., Pavia, 1, pp. 1-6, 17-22.

— 1854 - *Vitrina* und *Succinea*. In Martini e Chemnitz: Conch. Cab., 8 pp., 6 tavv.

— 1854-1879 - Novitates Conchologicae. Beschreibung und Abbildung neuer oder kritischer Land- und Süsswasser-Mollusken - Cassel, 5 voll., 159 tavv. col.

— 1855 - Versuch einer Anordnung der Heliceen nach natürlichen Gruppen - Mal. Blätt., 2, pp. 112-185.

— 1856 - Monographia Auriculaceorum viventium. Sistens descriptiones systematicas et criticas omnium hujus familiae generum et specierum hodie cognitarum, nec non fossilium enumeratione. Accedenta Proserpinaceorum nec non generis Truncatellae historia - Th. Fischer, Cassel, XIII+209 pp.

— 1862 - Ueber die bisher zur Gattung *Carychium* gezählten Mollusken-Arten - Mal. Blätt., 8.

— 1878 - Beiträge zur Naturgeschichte der Lungenschnecken. 4. Die Agnathen - Jahrb. Mal. Ges., 5, pp. 62-84.

— 1881 - Nomenclator Heliceorum viventium quo continetur nomina omnium hujus familiae generum et specierum hodie cognitarum disposita ex affinitate naturali. Opus postumus - Ed. S. Clessin, Cassel, 617 pp.

Philippi R.A., 1836-1844 - Enumeratio molluscorum Siciliae cum viventium tum in tellure tertiaria fossilium, quae in itinere suo observavit auctor - Berolini, vol. I, XIV+267 pp., 12 tav. (1836) - Halis Saxonum, vol. II, IV+303 pp., 16 tavv. (1844).

— 1841 - Mémoire sur la *Truncatella* - Arch. Naturg., 7, pp. 31-55.

— 1844 - Nachtrag zum zweiten Bände der Enumeratio Molluscorum Siciliae - Zeitschr. Mal., 1, 13 pp.

— 1844 - Bemerkungen über die Molluskenfauna Unter-Italiens - Arch. Naturg., 10, pp. 28-52.

— 1845-1851 - Abbildungen und Beschreibungen neuer oder wenig gekannter Conchylien, unter Mithülfe mehrere deutscher Conchyliologen - Cassel, 3 voll., 144 tavv. col.

— 1853 - Handbuch der Conchyliologie und Malakozoologie - Halle, XX+547 pp.

Philipsson L.M., 1788 - Dissertatio historico-naturalis sistens nova Testaceorum genera - Lundae, 23 pp.

Piaget J., 1911 - Les Limnées des lacs de Neuchâtel, Bienne, Morat et des environs - J.C., 59 pp. 311-332.

— 1911 - Note sur trois varietés nouvelles de Mollusques suisses - Id. 59, pp. 333-340, 7 figg.

— 1912 - Les récents dragages malacologiques de M. le Prof. Jung dans la faune profonde du Léman - Id., 60, pp. 205-233, tav. 9.

— 1913 - Malacologie alpestre - Rev. Suisse Zool., 21, pp. 439-575, tav. 14.

— 1914 - Un Mollusque arctique habitant les Alpes Suisses - Feuille Jeun. Nat., 44 (517), pp. 5-6, 1 fig. [*Vitrina Arctica* Wall.]

— 1916 - Nouvelles recherches sur les Mollusques du Val Ferret et environs immédiats - Bull. Soc. Maurithienne (1914-1915), fasc. 39, pp. 22-73.

— 1920 - Introduction à la Malacologie valaisanne - Id., fasc. 40, pp. 86-186.

— 1920 - Corrélation entre la répartition verticale des Mollusques du Valais et les indices de variations spécifiques - Act. Soc. helv. Sc. nat., 101e Sess., 1920, Neuchâtel, pp. 224-225 - Rev. Suisse Zool., 28, pp. 125-133.

— 1921 - Introduction à la Malacologie valaisanne - Sion, Thèse, 101 pp.

— 1925 - Malacologie valaisanne (Suite à l'introduction à la Malacologie valaisanne) - Bull. Soc. Maurith., fasc. 42, pp. 82-112.

Pianciani G.B., 1836 - Di alcune ossa fossili rinvenute in Roma e conservate nel Museo Kircheriano - Giornale arcadico, 67.

Picaglia L., 1891 - Contributo alla fauna malacologica dell'Emilia. Molluschi del Modenese e del Reggiano - Atti Soc. Nat. Modena, 25, pp. 35-54.

— 1892 - Contributo alla malacologia fossile dell'Emilia. Molluschi terrestri e fluviatili del Modenese e Reggiano - Id., 26, pp. 157-177 e 226.

— 1892 - Molluschi terrestri e fluviatili viventi nelle provincie di Modena e Reggio - B.S.M.I., 16, pp. 83-232.

— 1894 - Aggiunte al Catalogo dei Molluschi terrestri e fluviatili viventi nelle Provincie di Modena e Reggio - Id., 18, pp. 113-117.

— 1894 - Contributo alla fauna malacologica dell'Appennino Emiliano. Molluschi viventi nel territorio del Frignano - Atti Soc. Nat. Modena, 27, pp. 174-187.

— 1896 - Carlo Boni - Id., 29, pp. XIV-XXIV.

Picard C., 1840 - Mémoire sur les déviations dans le genre *Unio*, pour servir à en rendre la détermination plus facile - Bull. Soc. Linn. Nord, 1, pp. 339-377, 8 tavv.

Picard J., 1949 - Notes sur les Cyclostomes des régions paléarctiques - J.C., 89, pp. 62-82, 1 tav.

Piccioli L., 1892 - Rapporti biologici fra le piante e le lumache - Boll. Soc. Bot. It., Firenze, pp. 228-235, 338-345.

Piersanti C., 1926 - Intorno alla variabilità della conchiglia dell'*Helix nemoralis* L. - Tip. Flori, Jesi, 35 pp.

— 1926 - I Molluschi e le conchiglie - Manuale Hoepli, Milano, 527 pp., 403 figg.

— 1926 - Il massimo di resistenza all'inazione totale dell'*Helix vermiculata* Müll. e l'istolisi dell'epatopancreas - Jesi, 54 pp.

— 1927 - Una nuova varietà appenninica di *Pupa variabilis* Drap. (*Pupa variabilis* Drap. v. *sillarensis* Piersanti) - Boll. Ist. Zool. Università Roma, 5, pp. 129-134, 1 tav.

— 1929 - La funzionalità della ghiandola albuminipara delle chiocciole durante il digiuno - Jesi, 31 pp.

— 1929 - Sul significato funzionale dell'epifragma delle chiocciole - Jesi, 27 pp.

— 1931 - Intorno allo sviluppo metrico ed alla concofagia della *Limnaea peregra*, Müll. Osservazioni su materiale raccolto nei pressi di Avelengo (Merano) - Mem. Museo St. Nat. Venezia Trid., Trento, 1, pp. 93-99, 1 tav.

— 1931 - La fauna malacologica del Lago di Cavedine - Studi Trent. Sc. Nat., Trento, 12, pp. 210-219.

— 1932 - Intorno ai processi di mummificazione istologica e di calcificazione del piede dell'*Helix vermiculata* Müll. per l'effetto dell'inazione totale - Arch. Zool. Ital., 18, pp. 43-54.

— 1932 - Circa la genesi delle aberrazioni scalaroidi e ceratoidi della conchiglia del *Planorbis vortex*, L. - Mem. Museo St. Nat. Venezia Trid., 1, pp. 131-138, 2 tavv.

— 1932 - Diagnosi critica di una varietà destrorsa e di altre forme anomale di *Chondrula quadridens* Müll. della Val Venosta - Studi Trent. Sc. Nat., 13, pp. 101-105, 2 tavv.

— 1932 - La diffusione della *Pyrgula annulata* Mühlf. nella valle del Sarca e in alcune zone limitrofe - Id. 13, pp. 249-251, 1 tav.

— 1933 - La fauna malacologica della Valle Esina (Jesi, Marche) - Boll. Zool. Napoli, 4, pp. 75-100.

— 1933 - Nota su un caso di conchiglia scalare di *Helix pomatia* L. rinvenuta a Cadine (Trento) ed ipotesi sulla genesi di tale anomalia - Studi Trent. Sc. Nat., 14, pp. 31-34, 1 tav.

— 1933 - Una perla non perlacea inclusa nel mantello di una chiocciola (*Helix pomatia* L.) - Id., pp. 234-236, 1 tav.

— 1933 - Intorno alla revisione sistematica delle specie italiane del genere *Anodonta*. Esame critico di alcune forme della Venezia Tridentina - Mem. Museo St. Nat. Venezia Trid., 1, fasc. 5, pp. 213-233, 4 tavv. b.n., 3 tavv. col.

— 1934 - Alcune particolari neoformazioni complementari nella conchiglia delle chiocciole in rapporto a certe forme di restauro ottenute sperimentalmente - Studi Trent. Sc. Nat., 15, pp. 3-17, 3 tavv.

— 1934 - Le varianti della conchiglia di *Unio pictorum* L. nei più importanti bacini lacustri del Trentino - Id., 15, pp. 164-180, 2 tavv.

— 1935 - La fauna malacologica dei laghi di Cei, Loppio e Tenno - Id., 16, pp. 150-157.

— 1935 - Le forme più frequenti di restauro e di ricostruzione conchigliare della *Clausilia* (*Delima*) *itala* Mart. - Id., 16, pp. 206-212, 2 tavv.

— 1936 - Alcuni casi di restauri, di anomalie, di deviazioni e di variabilità conchigliari in Gasteropodi della Venezia Tridentina - Id., 17, pp. 277-284, 3 tavv.

— 1937 - Le Bitinelle della Venezia Tridentina e il loro apparato masticatore - Mem. Museo St. Nat. Ven. Trid., 4 (1), pp. 3-18, 2 tavv.

— 1938 - Di Giambattista Adami malacologo trentino nel primo centenario della sua nasciata - Studi Trent. Sc. Nat., 19, pp. 87-103, 1 ritr.

— 1940 - La variabilità della conchiglia di *Bithynella Schmidti* Charp. (Studio su materiale della Venezia Tridentina) - Mem. Museo St. Nat. Ven. Trid., 5, pp. 45-66, 3 tavv.

— 1941 - Lo *Zospeum globosum* Kuscer della grotta « Covelo di Rio Malo » (Trento) - Studi Trent. Sc. Nat., 22, pp. 45-47.

— 1942 - La collezione conchigliologica « Monterosato-Beltrami » - Capitolium, Roma, n. 8.

— 1946 - Rapporti tra l'energia vitale, l'attività biologica e la durata dell'esistenza di talune chiocciole - Commentationes Pont. Acad. Scient., 10, n.6, 248 pp.

— 1946 - Rapporti fra l'energia vitale, l'attività biologica e la durata della esistenza di talune chiocciole - Hist. Nat., Roma, 1, pp. 73-80.

— 1947 - Sulla presenza e sulla distribuzione del *Leucochloridium macrostomum* (Rud.) in Italia - Acta Pontif. Acad. Sc., 11, pp. 95-107, 1 tav.

— 1947 - Restauri e anomalie di conchiglie di chiocciole - Scienza e Lavoro, Brescia.

— 1951 - Intorno alla costruzione ed alla genesi di alcune malformazioni teratologiche del piede di *Anodonta mutabilis* Clessin - Commentationes Pont. Acad. Scient., 15, n. 1, 26 pp., 30 figg.

— 1953 - Una nuova specie italica di *Valvata* troglobia. (*Valvata pusilla* mihi) - Boll. Soc. Naturalisti Napoli, 61, Supplemento n. 18, pp. 1-3, 1 tav.

— 1953-1954 - Mollusca. In Zavattari e collaboratori: Biogeografia dell'Isola di Zannone - Rend. Accad. XL, Roma, Ser. IV, 4-5, pp. 282-285.

— 1958 - Molluschi terricoli e d'acqua dolce italiani - La Fauna, Volume III di « Conosci l'Italia » del T.C.I., Milano.

Pignatti S. & Sacchi C.F., 1953 - Popolamenti malacologici ed associazioni vegetali sul litorale veneto - Arch. Bot. It., 29, pp. 225-246, fig., tavv.

Pigorini L. - Vedasi Strobel S. & Pigorini L.

Pilsbry H.A., 1899 - Dr. Babors Rediscovery of *Aspidoporus* - Nautilus, 13, pp. 32-34.

— 1901 - The Nomenclature of European Helices - Ann. Mag. Nat. Hist., Ser. VII, 8, pp. 325-329.

— 1906 - The *Pupillidae* of Risso and Jeffreys - Nautilus, 18, pp. 116-120.

— 1913 - New species of *Clausilia* and *Partula* from the collection of Mr. J.S. Emerson - Id., 27, pp. 65-67.

— 1922 - Types of Férussac's subgenera of *Helix* - Id., 35, pp. 31-32.

— 1922 - The status of *Helicella* and *Polita* - Proc. Malac. Soc. London, 15, pp. 39-40.

— 1922-1926 - Subfamilia *Orculinae* - Philadelphia, Man. of Conch. 27.

Pilsbry H.A. - Vedasi Tryon G. W. & Pilsbry H.A.

PINI N., 1874 - Sopra una nuova forma di *Campylaea* del gruppo della *Helix cingulata* Studer - Atti Soc. It. Sc. Nat., Milano, 17, pp. 41-54.

— 1874 - Osservazioni critiche alle osservazioni e rettifiche del Prof. P. Strobel - Id., 17, pp. 421-431.

— 1875 - *Clausilia Spreafici* Pini - B.S.M.I., 1, pp. 164-165.

— 1876 - Molluschi terrestri e d'acqua dolce viventi nel territorio d'Esino - B.S.M.I. 2, pp. 67-206, tavv. col. A e B.

— 1876 - Notizie malacologiche relative alla fauna lombarda - Atti Soc. It. Sc. Nat., 19, pp. 493-499.

— 1878 - Nuove specie o forme poco note di Molluschi. Contribuzione alla Fauna malacologica d'Italia - Id., 21, pp. 612-628.

— 1878 - Contribuzione alla fauna fossile postpliocenica della Lombardia - Id., 21, pp. 774-779.

— 1879 - Appunti malacologici. Sopra alcune forme di conchiglie italiane pubblicate come nuove specie nel Vol. V del Bollettino della Società Malacologica italiana - Id., 22, pp. 156-175.

— 1879 - Argomentazioni di Napoleone Pini sulle due parole del Dott. Carlo De Stefani intorno ad alcune Clausilie toscane - B.S.M.I., 5, pp. 237-261.

— 1883 - Nuova contribuzione alla fauna fossile postpliocenica della Lombardia - Atti Soc. It. Sc. Nat., 26, pp. 48-70.

— 1883 - Nuove forme di *Clausiliae* italiane - Id., 26, pp. 137-143.

— 1883 - Un po' di luce sulla *Hyalina obscurata* Porro - Id., 26, pp. 389-404.

— 1884 - Note malacologiche sulla fauna italiana - Id., 27, pp. 79-87, 7 figg.

— 1884 - Novità malacologiche - Id., 27, pp. 230-256.

— 1884 - Novità malacologiche. 2ª Nota - Id., 27, pp. 368-382, tav. 12.

— 1885 - Due nuove forme di *Helix* italiane - Id., 28, pp. 165-168.

— 1886 - Nuova forma di *Acme* italiana [*Acme elegantissima* Pini] - Id., 29, pp. 521-522.

PIOLTI G., 1887 - Nei dintorni di Cesana - Boll. Club Alpino It., Torino, 20 (53), p. 263 [breve lista di Molluschi determinati da Pollonera].

PIRAINO DI MANDRALISCA E., 1840 - Catalogo dei Molluschi terrestri e fluviatili delle Madonie e luoghi adiacenti - Stamp. Oretea, Palermo, 40 pp.

— 1841 - Nota di talune specie di Molluschi terrestri e fluviatili di Sicilia - Giorn. Sc. Lett. Arti Sicilia, 77.

PIRÉ L., 1871 - Recherches malacologiques sur le *Planorbis complanatus* (forme scalaire) - Ann. Soc. Mal. Belgique, 6, pp. 23-27, tavv. col. II-III.

— 1872 - Recherches malacologiques sur le *Planorbis complanatus* forme vermiforme - Id., 7, Bull. p. XCVIII, 1 fig.

— 1879 - Recherches malacologiques sur le *Planorbis complanatus* (nouvelle deformation) - Id., 14, pp. 80-81, 4 figg.

PIRÉ L. & LEFÈVRE T., 1878 - La malacologie a l'esposition universelle de Paris (1878) - Ann. Soc. Mal. Belgique, 13, Bull. pp. LXXIX-XC.

PIRONA A., 1859 - Animali di Gemona e distretto - In: Gemona e il suo distretto - Venezia.

— 1865 - Prospetto dei molluschi terrestri e fluviatili finora raccolti nel Friuli - Atti Ist. Ven., Ser. III, 10, pp. 675-708.

Pizzetta J., 1872 - L'acquarium d'eau douce, d'eau de mer. Choix, préparation, salubrité, plantes, poissons, reptiles, mollusques, insectes - Rothschild, 6+343 pp., 220 figg.

Platania G., 1885 - Enumeratio Molluscorum in Sicilia delectorum - Aci-Regali, 25 pp.

— 1886 - Contribuzione alla fauna malacologica estramarina della Sicilia e delle isole adiacenti - B.S.M.I., 12, pp. 83-88.

Plate L., 1890 - Vorläufige Mittheilung über den Bau der *Daudebardia rufa* Fér. - S.B. Ges. Marb., pp. 1-5.

— 1890 - Die Anatomie der Gattungen *Daudebardia* und *Testacella* - Verh. Deutsche Naturf., 2, pp. 123-124.

— 1891 - Studien über opisthopneumone Lungenschnecken. I. Die Anatomie der Gattungen *Daudebardia* und *Testacella* - Zool. Jahrb., 4, pp. 505-630, 6 tavv.

Plinius C.S., - Naturalis Historia - Libri VIII e XXX.

Poiret J.L., 1789 - Voyage en Barbarie ou Lettres écrites de l'Ancienne Numidie, pendant les années 1785 et 1786 sur la religion, les coutumes et les moeurs des Maures et des Arabes-Bédouins avec un essai sur l'histoire naturelle de ce pays - Paris, 2 voll.

— 1801 - Coquilles fluviatiles et terrestres observées dans le département de l'Aisne et environs de Paris. Prodrome. - Paris et Soissons, 119 pp.

Poli S., 1791-1827 - Testacea utriusque Siciliae eorumque historia et anatome tabulis aeneis illustrata - Parmae, 3 voll., 57 tavv.

Polinski W., 1929 - L'appareil circulatoire artériel des Gastéropodes Pulmonés et son importance systématique - 10° Congr. Intern. Zool. Budapest, 1928, Sect. 5, pp. 962-979, 6 figg.

— 1929 - Sur certains problèmes du développement morphologique et zoogéographique de la faune des Alpes et des Karpates illustrés par l'étude détaillée des Hélicidés du groupe *Perforatella* auct. - Prace Panstwowego Muzeum Zoolog., Varsavia, 7, pp. 137-229, tavv. 24-31.

Pollini C., 1816 - Viaggio al Lago di Garda e al Monte Baldo - Tip. Mainardi, Verona.

Pollonera C., 1884 - *Helix Blanci* Poll. - Atti Soc. It. Sc. Nat., 27, p. 78, 1 fig.

— 1884 - Note di Malacologia Piemontese. Monografia del genere *Vitrina* - Atti Accad. Scienze Torino, 19, 22 pp., 1 tav.

— 1885 - Id. Monografia della sez. « *Charpentieria* » del gen. *Clausilia* - Id., 20, pp. 409-426, 1 tav.

— 1885 - Elenco dei Molluschi terrestri viventi in Piemonte - Id., 20, pp. 675-703.

— 1886 - Molluschi fossili postpliocenici del Contorno di Torino - Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II, 38, 34 pp., 1 tav.

— 1886 - Appunti anatomici in appoggio ad una classificazione dei Molluschi geofili del Piemonte - B.S.M.I., 12, pp. 102-122, tav. 4.

— 1886 - Note malacologiche. I. Molluschi della valle del Natisone. II. Monografia degli *Sphyradium* italiani. III. Degli *Odontocyclas* italiani - Id., 12, pp. 204-223.

— 1886 - Aggiunte alla Malacologia terrestre del Piemonte - Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Torino, 1, n. 17, 4 pp.

— 1887 - Intorno ad alcuni Limacidi europei poco noti - Id., 2, n. 21, 4 pp., 1 tav.

— 1887 - Sulla classificazione dei Limacidi del sistema europeo - Id., 2, n. 23, 6 pp., 1 tav.

— 1887 - Specie nuove o mal conosciute di *Arion* europei - Atti Accad. Sc. Torino, 22, pp. 290-313, tav. 3.

— 1888 - Appunti di Malacologia. I. Di alcune Testacelle raccolte presso Torino; II. Di alcune Testacelle spagnole; III. Un nuovo Limacide dell'Asia Minore - Boll. Musei Zool. Anat. Comp. Torino, 3, n. 43, pp. 1-10, tav. II.

— 1888 - Appunti di Malacologia IV. Intorno ad alcuni *Limax* italiani - Id., 3, n. 51, pp. 1-4, tav. III.

— 1888 - Esame critico delle specie terrestri descritte come nuove dall'Abate Olivi - B.S.M.I., 13, pp. 9-16.

— 1889 - Note malacologiche. Un nuovo *Zospeum* italiano. *Acme* italiane del gruppo delle *costulatae*. *Vitrina Stabilei* e *V. major*. La *Xerophila submaritima* Desmoul. in Italia - Id., 14, pp. 50-64.

— 1889 - Osservazioni intorno ad alcune specie di *Testacella* - Bull. Mus. Zool. Anat. Comp. Torino 4, n. 57, 6 pp., 1 tav.

— 1889 - Nuove aggiunte e correzioni alla Malacologia terrestre del Piemonte - Id. 4, n. 58, 7 pp.

— 1889 - Elenco dei Molluschi fluviatili viventi in Piemonte - Id., 4, n. 72, 16 pp.

— 1889 - Nuove contribuzioni allo studio degli *Arion* europei - Atti Accad. Sc. Torino, 24, pp. 623-640, tav. 9.

— 1890 - Appunti di Malacologia. V. Un Limacide nuovo per l'Italia. VI. Una nuova stazione del *Limax corsicus* - Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Torino, 5, n. 75, 4 pp.

— 1890 - Sulla *Testacella Maugei* di Francia - Id., 5, n. 79, 2 pp.

— 1890 - A proposito degli *Arion* del Portogallo. Risposta al Dr. Simroth - Id., 5, n. 80, 7 pp.

— 1890 - Recensement des *Arionidae* de la Région Paléarctique - Id. 5, n. 87, 42 pp.

— 1890 - Sulle forme del gruppo della *Campylaea cingulata* Stud. - B.S.M.I., 15, pp. 49-75, 3 tavv.

— 1891 - Appunti di Malacologia. VII. Intorno ai Limacidi di Malta. Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Torino, 6, n. 99, 4 pp., 2 figg.

— 1892 - Note su alcuni gruppi di specie del genere *Xerophila* - Id., 7, n. 128, 18 pp.

— 1893 - Studi sulla *Xerophila*. I. Le *X. cespitum* e *Terveri* e forme intermedie - B.S.M.I., 18, pp. 7-46, 2 tavv.

— 1896 - Appunti di Malacologia. IX. Sui Limacidi della Corsica. X. Un nuovo Limacide della Toscana: *Agriolimax Cecconii* n. sp. - Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Torino, 11, n. 264, 6 pp., 4 figg.

— 1898 - Intorno ad alcune conchiglie del Friuli - Id., 13, n. 334, 4 pp., 3 figg.

— 1899 - Un metodo per raccogliere i molluschi cavernicoli - In Alto, Udine, 10, p. 67.

— 1905 - Note malacologiche. 1. Intorno a due nuove specie di *Acmeidae*. 2. Molluschi terrestri e fluviatili delle isole d'Elba e Pianosa. 3. Sulla *Cochlicella contermina* Shuttleworth - Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Torino, 20, n. 517, 10 pp., 1 tav.

— 1905 - I *Zospeum* italiani - Proteus, Riv. Biol. Sott., Bologna, 3 (1), pp. 2-4, 2 figg.

— 1906 - Ein neues italienisches *Zospeum* - Nachr. Mal. Ges., 38, p. 16.

— 1909 - Note malacologiche. 5. Sull'*Agriolimax panormitanus*. 7. Due forme misconosciute di *Zonites* italiani. 8. Una nuova *Tacheocampylaea* dell'Isola di Capraia - Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Torino, 24, n. 608, 17 pp., 1 tav.

Pollonera C. - Vedasi Arbanasich P.

Pollonera C. - Vedasi Lessona M. & Pollonera C.

Ponsonby J., 1885 - Remarks on the Land and Freshwater Mollusca of the Maltese Islands - J. of C., 4, pp. 280-282.

Ponzi G., 1862 - Dell'Aniene e dei suoi relitti. Roma.

— 1875 - Cronaca subappennina o abozzo d'un quadro generale del periodo glaciale - Atti XI Congr. Scien. It., Roma 1873.

— 1876 - I fossili del Monte Vaticano - Roma, 33 pp., 3 tavv.

Porpora L. & Sacchi C.F., 1958 - Ricerche su *Euparypha arietina* (Rossmaessler). II. Dati biometrici - Ann. Ist. Mus. Zool. Univ. Napoli, 10, n. 7, pp. 1-43, 11 figg., 1 tav.

Porro C., 1836 - Due nuovi generi di Molluschi d'Italia - Biblioteca italiana, Milano, 82, pp. 468-470.

— 1836 - De la Drépanostome - Magas. de Zoologie, Paris, 2 pp., 1 tav. col.

— 1837 - Dei Molluschi fluviatili e terrestri d'Italia - Biblioteca italiana, 85, pp. 48-60.

— 1837 - Conchyliarum terrestrium fluviatiliumque Italiae Catalogus - Pirotta, Milano, 3 pp.

— 1838 - Malacologia terrestre e fluviale italiana. Provincia Comasca - Guglielmini e Redaelli, Milano, X + 136 pp., 2 tavv.

— 1838 - Déscription d'une Hélice et d'une Physe nouvelle pour la Faune européenne [*Helix Sardiniensis*, *Physa pyrum*] - Rev. Zoologique Soc. Cuvierienne, Paris, pp. 225-226.

— 1839 - Studii su talune variazioni offerte da Molluschi fluviatili e terrestri a conchiglia univalve - Mem. Accad. Scienze Torino, Ser. II, 1, pp. 219-258, 1 tav.

— 1839 - Catalogus conchyliarum terrestrium fluviatiliumque Europae collectionis Caroli Porro - Milano, 4 pp.

— 1840 - Description de deux espèces nouvelles de Mollusques d'Europe [*Pomatias striolatus* et *Helix Meda*] - Rev. Zool., N. 4, p. 106.

— 1840 - Note per una bibliografia malacologica sino al 1840 inclusivamente - Milano, pp. 29-56.

— 1841 - Id. Serie 3, Geografica. Europa - Milano, fasc. 1-4, paragrafi 1-200.

— 1841 - Saggio di osservazioni fatte in alcuni Gasteropodi terrestri del genere *Helix* Férussac onde ricondurli ad un tipo speciale e tracciare le prime linee nello studio della capacità di variazione negli individui conspeciali - III Riunione degli Scienziati italiani, Firenze, 4 pp.

— 1846 - Museum mediolanense. Mollusca terrestria et fluviatilia ejus. Editio curante Carolo Porro - Mediolani, 36 pp.

Portis A., 1893 - Contribuzioni alla storia fisica del bacino di Roma e studii sopra l'estensione da darsi al pliocene superiore - Roux e C., Torino-Roma, 293 pp.

Potiez V.L. & Michaud A.L., 1838-1844 - Galerie des Mollusques ou catalogue des Mollusques et Coquilles du Muséum de Douai - Paris, I Vol., 1838; II Vol. 1844; Atl. di 70 tavv.

Poulsen C.M., 1872 - Die Landmollusken der Villa Serbelloni bei Bellagio - Nachr. Mal. Ges., 4, pp. 22-25.

Pozzi A., 1952 - Grotte del circondario di Brunate (Como) - Rassegna Speleol. It., Como, 4, pp. 92-100.

Prada T., 1852 - Catalogo dei gasteropodi terrestri della valle dell'Isonzo, dell'altipiano d'Adelsberg, del littorale di Trieste e dell'Istria. In: Memoria geologica sull'Istria del dott. Emilio Cornalia e Luigi Chiozza - Giorn. Ist. Lomb., Milano, 3, pp. 46-51. [recensione in N. Ann. Sc. Nat. Bologna, Ser. III, 6, 1852, p. 290].

— 1864 - Catalogo dei Molluschi della Provincia di Pavia. In: Notizie naturali e chimico-agronomiche sulla Provincia di Pavia. pp. 112-113 - Tip. Bizzoni, Pavia.

Prashad B., 1928 - Recent and fossil *Viviparidae*. A Study in Distribution, Evolution and Palaeogeography - Mem. Indian Mus., Calcutta, 8, pp. 153-352, tav. XIX.

Prato A. Del, 1886 - Rinoceronte fossile nel Parmense - Boll. Soc. Geol. It., 5.

— 1888 - Sopra alcune perforazioni della pianura parmense - Boll. Soc. Geol. It., 7, pp. 35-43.

Prete R. Del, 1875 - Nota di alcune conchiglie raccolte nei Comuni di Viareggio, Massarosa e Camaiore - B.S.M.I., 1, pp. 25-31.

— 1879 - Note di conchigliologia apuana - Id., 5, pp. 70-91, tav. 1.

— 1894 - Sulla sistemazione di una raccolta conchigliologica - Riv. It. Sc. Nat., Siena, 14, pp. 3-8.

Prime T., 1859 - List of the known species of *Pisidium* with their synonymy - 10 pp.

Principi C., 1927 - I terreni miocenici fra la valle del Lamone e quella del Bidente - Rend. Accad. Lincei, Ser. VI, 5, pp. 191-197.

— 1928 - I terreni miocenici fra la valle del Senio e quella del Sillaro - Id., Ser. VI, 7, pp. 579-586.

— 1930 - Rilevamento del Quadrante al 50.000 « Sansepolcro » appartenente al foglio 115 della Carta d'Italia - R. Ufficio Geol., 54, n. 6, pp. 1-15.

Priolo O., 1942 - Le *Helix* dei dintorni di Catania - Atti Acc. Gioenia Sc. Nat. Catania, Ser. VI, 5, pp. 1 - 54.

— 1946 - Conchiglie e loro amatori. Il riordinamento della collezione aradasiana - Vie Economiche (Giorn. settimanale), Catania, 1, n. 7 (5.X.1946).

— 1948 - Supplemento a le *Helix* dei dintorni di Catania - Atti Acc. Gioenia Sc. Nat. Catania, Ser. VI, 6, pp. 1-3.

Prota R., 1961 - *Milax gagates* Drap. (Mollusco Gasteropodo). Brevi osservazioni etologiche e prove di lotta - Studi Sassaresi, Ser. III (1960), 8, pp. 160-174, 2 tavv.

Pulteney B., 1799 - Catalogues of the Birds, Shells and some of the more rare Plants of Dorsetshire. From the new edition of Hutchin's History of that county - London, 92 pp.

Quick H.E., 1933 - The Anatomy of British *Succineae* - Proc. Malac. Soc. London, 20, pp. 295-318, tavv. 23-25.

— 1954 - *Cochlicopa* in the British Isles - Proc. Mal. Soc. London, 30, pp. 204-213, tav. 19.

— 1960 - British Slugs (Pulmonata: *Testacellidae*, *Arionidae*, *Limacidae*) - Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. Zool., 6, pp. 105-226, 19 figg., 23 carte, tavv. 1-2.

Rabenhorst F., 1850 - *Helix candidissima* (?) Manfredonia - Giorn. bot. « Flora », Regensburg.

Rachett T. - Vedasi Maton W.G. & Rachett T.

Radoman P., 1953 - Deux représentants nouveaux du gastéropode *Horatia* Bourguignat dans le lac d'Ohrid - Station hydrobiologique Ohrid, n. 1-6, pp. 63-71, 9 figg.

Ragusa E., 1875 - Gita entomologica all'isola di Pantelleria - Bull. Soc. Ent. It., 7, pp. 238-256 [Molluschi pp. 246-247].

Rambur P., 1869 - Description de plusieurs Hélices inédites, de France et d'Espagne suivie d'observations et de rectifications concernant deux autres espèces - J.C., 17, pp. 252-269, 1 tav.

Ramorino G., 1866 - Sopra le caverne di Liguria e specialmente sopra una recentemente scoperta a Verezzi sopra Finale - Mem. Acc. Sc. Torino, Ser. II, 24, pp. 277-304, 2 tavv.

Rang S., 1829 - Manuel de l'histoire naturelle des Mollusques et de leurs coquilles, ayant pour base de classification celle de M. le Baron Cuvier - Paris, IV + 390 pp., 8 tavv.

Ranzoli F., 1950 - Ricerche sulla biologia dell'*Hydrobia aponensis* Martens - Atti Ist. Ven. Scienze Lett. Arti, 108, pp. 73-77.

— 1951 - Id. II. La spermatogenesi - Id., 108, pp. 183-187.

Raulin V. - Vedasi Grateloup J.P.S. & Raulin V.

Ravera O., 1951 - Schéma écologique d'un méandre de rivière alpine - Travaux Assoc. Intern. Limnologie théorique appliquée, 11, pp. 308-314.

Ravera O. & Gaglione P., 1962 - Concentrazione di Mn 54 da Fall-out in relazione all'età e all'organo di *Unio mancus elongatulus* (Moll. Lamellibranchi) - Rendiconti Ist. Lomb. Sc. Lett., Classe Scienze, B, Milano, 96, pp. 157-164.

Ravera O. & Merlini M., 1960 - A Research Program for the Study of Radioactivity in Molluscs as a possible Index to the Contamination of a Lake - Ispra, Centro Studi Nucleari.

— 1961 - Differenze biometriche e ponderali tra popolazioni di *Unio mancus* Pfeiff. (Molluschi Lamellibranchi) del Lago Maggiore - Boll. Zool., Torino, 28, pp. 457-468.

Ravera O & Vido L. 1961 - Misura del Mn^{54} in popolazioni di *Unio pictorum* L. (Molluschi Lamellibranchi) del lago Maggiore - Mem. Ist. Ital. Idrobiol. Pallanza, 13, pp. 75-84, 5 figg.

Ravera O. - Vedasi Corbella C., Della Croce N. & Ravera O.

Raymond L., 1853 - Recherches anatomo-physiologiques sur les Mollusques de l'Algérie. De la Glandine algérienne (*Glandina algira* Beck) - J.C., 4, pp. 14-29, tav. 1.

— 1853 - Description de coquilles nouvelles du nord de l'Afrique - Id., 4, pp. 80-83, tav. 3, fig. 2.

Razoumowsky G. De, 1789 - Histoire naturelle du Mont Jorat et des ses environs et celle des trois lacs de Neuchâtel, Morat et Bienne - Mourer, Lausanne, vol. I, XVI+322 pp., 3 tavv.; vol. II, 238 pp., 2 tavv.

Razzauti A., 1917 - Contributo alla conoscenza faunistica delle isole toscane. I. Isola di Capraia. - Atti Soc. Tosc. Sc. Nat., Pisa, 31, pp. 196-224.

— 1936 - Contributi alla conoscenza faunistica delle isole toscane. 4. Le *Tacheocampylaea* di Pianosa e di Capraia - Id., 45 (3), pp. 27-30.

Re C., 1898 - Di alcune anomalie, nei Molluschi - Boll. Scient., Pavia, 20, pp. 11-16, 45-51, 76-85.

Reale C., 1910 - Verbano. In: Dictionaire géographique de la Suisse - Neuchâtel, vol. 6, p. 308.

Récluz C.A., 1850 - Notice sur le genre *Nerita* et sur le S. - G. *Neritina* avec le Catalogue synonymique des Néritines - J.C., 1, pp. 131-164.

— 1852 - Recensement des Nérites (sous-genre Néritine) de la France continentale - Id., 3, pp. 282-298.

— 1858 - Des anomalies chez les Mollusques - Id., Sér. II, 3, pp. 209-225.

Redi F., 1688 - De animalculis vivis - Amstelodami.

Reeve L., 1841-1843 - Conchologia systematica, or complete system of Conchology in which the Lepades and conchiferous mollusca are described and classified according to the natural organisation and habits - London, 2 voll., 300 tavv. col.

— 1860 - Elements of Conchology, an introduction to the natural history of Shells and of the animals which form - London, 2 voll., 60 tavv. col.

— 1863 - The land and freshwater Mollusks indigenous to or naturalized in the British Isles - London.

Reeve L. & Sowerby G.B., 1843-1878 - Conchologia Iconica, or illustration of the Shells of Molluscous Animals - London, 20 voll., 2727 tavv. col.

Regelsperger G., 1885 - Déformations remarquables de *Physa acuta* observées à Rochefort-sur-mer - Act. Soc. Linn. Bordeaux, 39, pp. 117-128, 1 tav.

Regteren - Vedasi Altena C.O. van Regteren.

Reichenbach A.D., 1842 - Die Land- Süsswasser- und See- Conchylien - Eisenach, Leipzig, 169 pp., 68 tavv.

Reinhardt O., 1877 - Bemerkungen über einige sicilianische *Helix*-Arten - Jahrb. Mal. Ges., 4, pp. 277-287, tav. 9.

— 1879 - Die *Isthmia*-Arten und ihre geographische Verbreitung - Sitz. Ber. Gesell. Naturf. Freunde Berlin, 9, pp. 133-139.

— 1880 - Die zum Subgenus *Orcula* gehörigen *Pupa*-Arten und deren geographische Verbreitung - Sitz. Ber. Gesell. Naturf. Freunde Berlin, 12, pp. 12-21.

— 1886 - Einige Landschnecken welche Herr Ross in J. 1884 auf der Insel Lampedusa gesammelt hat - Id., 18, pp. 55-56.

— 1887 - Einige Abnormitäten von Schneckengehäusen - Id., 19, pp. 60-62.

— 1914 - Ueber Jungendzustände einiger *Pupa*-Arten - Nachr. Mal. Ges., 46, pp. 73-76.

— 1916 - Einige Bemerkungen über *Pupa minutissima* und Verwandte - Id., 48, pp. 158-167.

Remy P., 1924 - Géonémie du genre *Lithoglyphus* (Gastrop. Prosobr.) - Arch. Zool expérim. génér., Paris, 62, Notes et Revue, 1, pp. 4-20.

Renier S.A., 1807 - Tavole per servire alla classificazione e conoscenza degli animali - Padova.

Rensch B., 1926 - Rassenkreisstudien bei Mollusken. 1. Der Rassenkreis der Felsenschnecke *Campylaea zonata* Studer - Zool. Anz., 67, pp. 253-263, 3 figg.

— 1928 - Inselmelanismus bei Mollusken - Id., 78, pp. 1-4, 2 figg.

— 1929 - Das Prinzip geographischer Rassenkreise und das Problem der Artbildung - Borntraeger, Berlin, pp. 1-206, 27 figg.

— 1930 - Ueber einige aberrante Landschnecken und die Abgrenzung der Familien bei Pulmonaten - Zool. Anz., 92, pp. 181-187, 3 figg.

— 1932 - Ueber den Unterschied zwischen geographischer und individueller Variabilität und die Abgrenzung von der ökologischer Variabilität - Arch. Naturg., N.F., 1, pp. 90-113.

— 1932 - Ueber die Abhängigkeit der Grösse, des relativen Gewichtes und der Oberflächenstruktur der Landschnecken-Schalen von den Umweltfaktoren - Zeitschr. Morph. Oekol. Tiere, Berlin, 25, pp. 757-807, 11 figg.

— 1933 - Zoologische Systematik und Artbildungs Problem - Verh. Deutsch. Zool. Ges., Leipzig, pp. 19-23.

— 1934 - Die Landschneckenfauna der Gargano-Halbinsel und ihre tiergeographische Bedeutung - Sitz. Ber. Ges. Naturf. Freunde Berlin, pp. 165-180.

— 1937 - *Semilimax kotulae* in deutschen Mittelgebirgen - A.f.M., 69, pp. 57-58.

— 1937 - Untersuchungen über Rassenbildung und Erblichkeit von Rassenmerkmalen bei sizilianischen Landschnecken - Zeitschr. indukt. Abstammungs und Vererbungslehre, Berlin, 72, pp. 564-588, 6 figg.

— 1939 - Klimatische Auslese von Grösservarianten - Arch. Naturg., N.F., 8, pp. 89-129.

REQUIEN R.E., 1848 - Catalogue des Coquilles de l'île de Corse - Avignon, 70 pp.

RESSMANN F., 1876 - Die Fauna des Kanalthales - Nachr. Mal. Ges., 8, pp. 129-132.

RETZIUS A.J., 1788 - Dissertatio historico naturalis sistens nova testaceorum genera - Lundae.

REULEAUX C., 1885 - Ueber einige interessante Funde auf deutschen Gebiet - Nachr. Mal. Ges., 17, pp. 22-25.

— 1886 - Resultate einer Molluskensammeltour in Oberkärnthen - Id., 18, pp. 183-187.

REZIA A., 1848 - Enumerazione sistematica dei gasteropodi terrestri e fluviatili dei dintorni di Pavia - Fusi, Pavia, 32 pp.

RIAZ A. DE, 1902 - Tertiaire et quaternaire des environs de Nice - Bull. Soc. Géol. Fr., Sér. IV, 2, pp. 373-374.

RIDOLA D., 1912 - La grotta dei Pipistrelli e la grotta funeraria in Matera - Tip. Conti, Matera.

RIEDEL A., 1953 - Male copulatory organs deficiency in the Stylommatophora with a special reference to *Retinella nitens* (Mich.) - Ann. Mus. Zool. Polonici, Warszawa, 15, pp. 83-100.

— 1957 - Materialien zur Kenntnis der paläarktischen Zonitiden. II. *Oxychilus* (*Conulopolita*) *raddei* (O. Boettger, 1879) nebst Bemerkungen über einige andere *Zonitidae* aus den Höhlen des westlichen Transkaukasien - Ann. Zool. Warszawa, 16, pp. 333-334.

— Revision der Zonitiden Polens - Id., 16, pp. 361-464, 51 figg., tav. 46.

— 1959 - Materialen zur Kenntnis der paläarktischen *Zonitidae*. VI. *Vitrina diaphana erjaveci* (Brusina) im Kaucasus - Id., 18, pp. 184-188.

— 1962 - Id., VII. Ueber einige Schnecken aus der früeren Gruppe *Hydatina* West. - Id., 20, pp. 221-227.

RIMMER R., 1880 - The Land und Freshwater Shells of the British Isles - London & Edinburg, XXXII+208 pp., 3 figg., 10 tavv.

RIESE K., 1932 - Die Fränkische Schweiz als neue Fundort für *Campylaea preslii* Rossm. - A.f.M., 64, pp. 8-11.

RIEZLER H., 1929 - Die Molluskenfauna Tirols - Veröff. Mus. Ferdinandeum, Innsbruck, 9, pp. 1-213.

RIGACCI G. & E., 1874 - Catalogo delle conchiglie componenti la collezione Rigacci. Parte I. Conchiglie viventi - Salviucci, Roma.

RISSO A., 1826 - Histoire naturelle des principales productions de l'Europe méridionale et particulièrement de celles des environs de Nice et des Alpes Maritimes - Paris et Strasbourg, 5 Voll. Molluschi nel Vol. 4, VII+439 pp., 12 tavv., 2 carte.

— 1826 - Mollusques Acéphales de l'Europe meridionale particulièrement des environs de Nice et des Alpes Maritimes - Paris.

— 1826 - Mollusques et Anéllides des environs de Nice et des Alpes Maritimes - Paris, 12 tavv. col.

— 1826 - Aperçu sur l'histoire naturelle des Mollusques des bords de la Méditerranée et des coquilles terrestres, fluviatiles et marines fossiles et pétrifiées, qui gisent dans les diverses formations des Alpes Maritimes - Paris, 11 tavv.

RISTORI G., 1890 - Il bacino pliocenico del Mugello - Boll. Soc. Geol. It., Roma, 8, pp. 454-489.

— 1905 - Il bacino del Trasimeno - Mem. Soc. It. Scienze dei XL, Roma, Ser. III, 13, pp. 325-405.

RIVIÈRE G., 1878 - Grotte de Grimaldi en Italie - Assoc. franç. avanc. Sc., Congrès de Paris, Paris, 16 pp., 2 tavv.

ROEDING F., 1798 - Museum Boltenianum sive Catalogus cimeliorum e tribus regnis naturae olim collegerat J.F. Bolten. (Pars secunda continens Conchylia sive Testacea univalvia, bivalvia et multivalvia) - Hamburg.

— 1819 - Museum Boltenianum. Verzeichniss der von dem verstorbenen Herrn Joachim Friedrich Bolten M.D. und physicus in Hamburg hinterlassenen vortrefflichen Sammlung Conchylien etc. - 2ª Ed., Hamburg, 4 tavv.

ROFFIAEN F., 1868 - Mollusques terrestres et fluviatiles recueillis en Suisse - Ann. Soc. Malac. Belgique, 3, pp. 65-84, tav. 1.

ROISSY F. DE, 1805 - Histoire des Mollusques. Suites à Buffon - Ed. Sonnini.

ROLLE H., 1887 - Auf Corsica, eine naturwissenschaftliche Reise - Jahrb. Mal. Ges., 14, pp. 51-83.

ROSA D., 1918 - Ologenesi. Nuova teoria dell'evoluzione e della distribuzione geografica dei viventi - Bemporad, Firenze, 305 pp.

ROSEN, 1907 - Zum Polymorphismus von *Helix vulgaris* Rossm. - Nachr. Mal. Ges. 4, pp. 198-206.

ROSSI A., 1883 - La Provincia di Treviso. Sunto Geologico - Boll. Soc. Geol. It., 1, pp. 203-215.

— 1884 - Note illustrative alla carta geologica della Provincia di Treviso - Id., 3, pp. 131-160.

ROSSI L. - Vedasi TORTONESE E. & ROSSI L.

RÖSSLER E. - Vedasi BABIC K. & RÖSSLER E.

ROSSMAESSLER E.A., 1834 - Diagnoses conchyliorum terrestrium et fluviatilium - Dresden e Leipzig, Heft 1 e 2.

— 1835-1859 - Iconographie der Land- und Süsswasser-Mollusken - Dresden e Leipzig, 3 voll. (continuata da KOBELT ed altri), 90 tavv.; ed. a tav. col., ed. a tav. nere.

— 1847 - *Helix ligata* und *secernenda* - Zeitschr. f. Malac., 4, p. 164.

— 1876-1920 - Iconographie der Land- und Süsswasser-Mollusken fortgesetzt von Dr. W. KOBELT (con la collaborazione di vari Autori) - Wiesbaden. Dal Vol. 4 (1876) al Vol. 23 (1920), Suppl., 660 tav. nere e col.

Rossmaessler E.A. - Vedasi Kobelt W. & Rossmaessler E.A.

Roszkowski W., 1914 - Contribution à l'étude des Limnées du Lac Léman - Rev. Suisse Zool., 22, pp. 457-539, tavv. 14-17.

— 1914 - Note sur l'appareil génital de *Limnaea auricularia* L. - Zool. Anz., 44, pp. 175-179.

— 1914 - Contribution à l'étude de l'anatomie de l'appareil génital chez les Limnées du sous-genre *Gulnaria* Leach - C.R. Soc. Sc. Varsovie, 7, pp. 1-12.

— 1927 - Contributions to the study of the Family *Limnaeidae* - Ann. Mus. Zool. Polon., 6, pp. 1-33, 1 tav.

— 1928 - The distribution of Limnaeids in Europe and in North America, with relation to Wegener's theory - Id., 7, pp. 85-94, 5 tavv.

— 1929 - Contributions to the study of Family *Limnaeidae* - Id., 8, pp. 64-97, 11 tavv.

— 1930 - Note sur l'*Helix pomatia* L. dans les Tatry et l'*Helicella obvia* Hart. dans la vallée d'Orawa - Fragmenta faunistica Mus. Zool. Polon., 1, pp. 196-199.

Roszkowski W. & Zebrowska A., 1915 - Sur la structure des poches du pénis chez les Limnées (*Limnaea* Lam.) - Soc. Sc. Warsowie, 3 (9), 55 pp., 4 figg., 2 tavv.

Rotarides M., 1926 - Ueber die Bändervariationen von *Cepaea vindobonensis* Fér. - Zool. Anz., 67, pp. 28-44.

— 1932 - Ueber die ungleichmässige Verteilung des Pigmentes in der Schale der gebänderten Landschnecken - Zool. Anz., 99, pp. 329-334, 3 figg.

— 1932 - Ueber die Variabilität und die Struktur der Schalenzeichnung bei den Neritinen - Id., 100, pp. 257-265, 8 figg.

Roth W., 1907 - Die *Paludina* des Gardasees - Bl. Aquarienkunde Magdeburg, 18, pp. 484-486.

Rouschal W., 1940 - Osmotische Werte wirbelloser Landtiere und ihre ökologische Bedeutung - Zeitschr. Wissensch. Zoologie, 153, pp. 196-218.

Rouzaud H., 1880 - Mémoire interessant l'anatomie, l'histologie et la physiologie de l'appareil générateur de *Zonites algirus* - Paris, 8 pp.

Rovereto G., 1922 - Molluschi delle Alpi Apuane. In Bozano L., Questa E., Rovereto G.: Guida delle Alpi Apuane - Genova, p. 47.

— 1923 - Forme della Terra. Trattato di Geologia morfologica - Hoepli, Milano, 2 voll.

— 1939 - Liguria Geologica - Memorie Soc. Geol. It., Roma, 2, 743 pp., 195 figg., 13 tavv.

Rovereto G. - Vedasi Orlandi S. & Rovereto G.

Ruffo S., 1938 - Studio sulla fauna cavernicola della regione veronese - Boll. Ist. Entom. Univers. Bologna, 10, pp. 70-116.

— 1957 - Le attuali conoscenze sulla fauna cavernicola della regione pugliese - Mem. Biogeogr. Adriat., 3, pp. 1-143, 12 figg. [Molluschi pp. 39-40].

— 1960 - La fauna: In Allegranzi A. et AA.: Il Buso della Rana (40 V-Vi) - Rass. Speleol. Ital., 12, pp. 153-164 [Molluschi p. 159].

Ruggieri G., 1944 - Il Calabriano e il Siciliano nella valle del Santerno (Imola) - Giornale di Geologia, Ann. Mus. Geol. Bologna, Ser. II, 17, pp. 96-113.

Ruggieri G., Bruno F., Curti G., 1959 - La Malacofauna Pliocenica di Altavilla (Palermo), Parte I - Atti Acc. Palermo, Ser. IV, 18, pp. 5-98, 19 tavv.

Ruggieri G. & Curti G., 1959 - La Malacofauna Pliocenica di Altavilla (Palermo). Parte II - Id., Ser. IV, 18, pp. 237-267, 12 tavv.

Rusconi C., 1865 - L'origine atmosferica dei tufi vulcanici della Campagna Romana - Corrisp. Sc. di Roma per l'avanzamento delle Scienze, 7, (19-20).

Russaz G., 1915 - Fauna dei dintorni di Trieste. In: Guida dei dintorni di Trieste, edita a cura della Società Alpina delle Giulie - Trani, Trieste, p. 63.

Russell Hunter W., 1953 - On the growth of the fresh-water Limpet, *Ancylus fluviatilis* Müll. - Proc. Zool. Soc. London, 123, pp. 623-636, 5 figg.

Rütimeyer L., 1876 - Ueber Pliocän und Eisperiode auf beiden Seiten der Alpen - Basel.

Rzymowska T., 1914 - Contribution à l'étude anatomique et histologique d'*Helix barbara* L. - Rev. Suisse Zool., 22, pp. 277-319, tavv. 8-9.

Sabatini V., 1899 - Relazione sul lavoro eseguito nel triennio 1896-97-98 sui vulcani dell'Italia centrale e i loro prodotti - Boll. Comit. Geol. It., Ser. III, 10, pp. 30-60.

Sabbadini A. - Vedasi Merli A. & Sabbadini A.

Sacchi C.F., 1951 - Contributo alla conoscenza del polimorfismo in *Helicella* (*Trochoidea*) *pyramidata* Drap. (*Helicidae Helicellinae*) della regione siciliana. Esame di due popolazioni del golfo di Milazzo - Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova, 64, pp. 291-297.

— 1951 - Ricerche malacologiche sul litorale adriatico italiano - Atti Soc. It. Sc. Nat., 90, pp. 251-260.

— 1952 - Ricerche sulla variabilità geografica in popolazioni italiane di *Euparypha pisana* Müll. - Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova, 65, pp. 211-258.

— 1952 - I Molluschi delle dune fossili nelle Isole Ponziane nei rapporti con la malacofauna vivente - Atti Soc. It. Sc. Nat., 91, pp. 240-250.

— 1952 - Raggruppamenti di Molluschi terrestri sul litorale italiano. Considerazioni e ricerche introduttive - Boll. Soc. Venez. Storia Nat., 6, pp. 99-158.

— 1952 - Les problèmes d'*Helicella psammoica* (Morelet) - Vie et Milieu, 3, pp. 421-430, 2 figg.

— 1952 - Les groupements de Mollusques terrestres sur le littoral italien - Id., 3, pp. 431-435.

— 1953 - Les groupements de Mollusques terrestres sur le littoral adriatique d'Italie. Aperçu synthétique - Id., 4, pp. 423-450.

— 1953 - Ecologia dei popolamenti di Molluschi terrestri a Cuma (dune del Fusaro e di Licola) - Arch. Zool. It., 38, pp. 195-244, 10 tab. f.t.

— 1953 - Un'escursione malacologica sulla penisola sorrentina ed a Capri - Atti Soc. It. Sc. Nat., 92, pp. 109-116.

— 1953 - *Helix* (*Helicogena*) *melanostoma* Drap. au Cap Leucate - Vie et Milieu, 4, pp. 556-558.

— 1954 - *Cyclostoma* (*Tudorella*) *sulcatum* Drap. in Sicilia occidentale - Doriana, Genova, 1, n. 49, 4 pp., 1 fig.

— 1954 - Schizzo delle malacocenosi terrestri sul litorale garganico - Ann. Ist. Museo Zool. Univ. Napoli, 6, n. 1, 35 pp.

— 1954 - Ricerche faunistiche in Puglia promosse dall'Istituto Zoologico dell'Università di Bari. Note di Malacologia terrestre pugliese - Boll. Zool., 21, pp. 51-76, 1 tav., 1 tab. f.t.

— 1954 - Popolamenti litorali di Molluschi terrestri sul medio Adriatico italiano (Piceno e Abruzzo) - Rev. Facul. Cien. Lisbôa, Ser. II, C, 3 (1953), pp. 25-52, 10 tabelle f.t.

— 1954 - Contributo alla conoscenza faunistica della Campania. Ricerche malacologiche nella regione sorrentina. I. Note sistematiche su alcune Elicelline - Annuario Ist. Mus. Zool. Univ. Napoli, 6, n. 3, pp. 1-14, 1 tav. - II. Appunti biogeografici, Id., 6, n. 5, pp. 1-38, 10 tabelle, 1 tav. - III. I popolamenti dei Galli - Id., 6, n. 8, pp. 1-11.

— 1954 - Contributo alla conoscenza dei popolamenti delle piccole isole mediterranee. II. Cenni biogeografici sulla malacofauna di Iviza (Pitiuse) - Boll. Zool., 21, pp. 1-40, 1 tav.

— 1955 - Biogeografia e polimorfismo nelle *Euparypha* (*Helicidae*) del Marocco occidentale (Nota preliminare) - Atti Soc. It. Sc. Nat., Milano, 94, pp. 85-95.

— 1955 - Fattori ecologici e storici nel polimorfismo delle *Euparypha* (*Helicidae Helicinae*) del Marocco occidentale - Studia Ghisleriana, Pavia, Ser. III, 2, pp. 43-66, 8 figg., 1 tav. (Studi Medici Biologici, in memoria di Battista Grassi).

— 1955 - Sulla sistematica di alcune Elicelline (*Stylomm. Helicidae*) della fauna italiana - Ann. Ist. Mus. Zool. Univ. Napoli, 7, n. 6, 16 pp., 20 figg.

— 1955 - Ricerche sulla fauna delle Tremiti e di Pianosa promosse dall'Istituto Zoologico dell'Università di Bari. I. Cenni sugli ambienti - Boll. Zool., 22, pp. 51-78, 2 figg., 3 tavv. e una carta f.t.

— 1955 - Id. II. Sul significato zoogeografico della malacofauna di Tremiti e Pianosa - Id., 22, pp. 93-111, 2 figg., 1 tav.

— 1955 - Fattori ecologici e fenomeni microevolutivi nei Molluschi della montagna mediterranea - Id., 22, pp. 563-652, 20 figg., 3 tavv.

— 1955 - Il contributo dei Molluschi terrestri alle ipotesi del « ponte siciliano ». Elementi tirrenici ed orientali nella malacofauna del Maghreb - Arch. Zool. It., 40, pp. 49-181, 18 figg., 1 tav., 1 tabella.

— 1956 - Sulla malacofauna terrestre di Pantelleria - Atti Soc. It. Sc. Nat., 95, pp. 33-44, 1 carta.

— 1956 - Il genere *Opica* (*Stylomm. Helicidae*) in Sicilia - Ann. Ist. Mus. Zool. Univ. Napoli, 8, n. 7, pp. 1-6, 2 figg.

— 1956 - I Molluschi terrestri nelle relazioni biogeografiche tra Italia ed Africa - Arch. Bot. Biogeogr. It., 32, pp. 130-158.

— 1956 - Relazioni tra colori ed ambienti in popolazioni naturali spagnuole di *Pseudotachea* (*Stylommatophora Helicidae*) - Boll. Zoologia, Torino, 23, pp. 461-502, 2 figg., 1 tav., 7 tabelle.

— 1956 - Ricerche su *Euparypha arietina* (Rossmaessler). I. Posizione sistematica - Annuario Ist. Museo Zool. Univ. Napoli, Napoli, 8, n. 8, pp. 1-6, figg.

— 1957 - Un caso di « Gigantismo insulare ». *Helicella profuga* (A. Schm.) ssp. *torcellensis* n. - Atti Ist. Ven., 115, pp. 285-298, 2 figg., 1 tav.

— 1957 - Relazioni tra superficie insulare e mole corporea in *Eobania vermiculata* (Müll.) dell'Arcipelago Toscano - Boll. Zool. 24, pp. 1-8, 3 figg.

— 1957 - Componenti storiche e fattori ambientali nelle fisionomie zoologiche della Sicilia - Boll. Zool., 24, pp. 633-683, 16 figg.

— 1957 - Lineamenti biogeografici della Spagna mediterranea su basi malacofaunistiche - Publ. Biol. aplicada, Barcelona, 26, pp. 5-50.

— 1958 - Les Mollusques terrestres dans le cadre des relations biogéographiques entre l'Afrique du Nord et l'Italie - Vie et Milieu 9, pp. 11-52, 7 figg.

— 1958 - Notizie ecologiche sul lago litoraneo di Patria (Napoli-Caserta) - Proc. XVth Inter. Congr. Zool. London, pp. 252-263.

— 1958 - Problemi e metodi di Genetica ecologica: significato selettivo di carattere cromatici in animali terrestri - Attualità Zool., 10, pp. 1-39, 7 figg.

— 1958 - Dati microsistematici di Polmonati terrestri e considerazioni biogeografiche sulle Baleari orientali - Publicaciones Instituto Biologia Aplicada, Barcelona, 27, pp. 147-163, 6 figg.

— 1959 - Vivificazione marina permanente e mutamenti ambientali nel lago di Patria - Natura, Milano, 50, pp. 43-55.

— 1959 - Effetti insulari nei Polmonati conchigliati e nei Prosobranchi terrestri, viventi e fossili di Ventotene (Isole Ponziane) - Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova, 71, pp. 349-416, 5 figg., 1 tav.

— 1960 - Les Mollusques terrestres dans le cadre des relations biogéographiques entre l'Afrique du Nord et l'Italie. II. A propos de l'origine de la faune cyrénaïque - Vie et Milieu, 11, pp. 131-133, 1 fig.

— 1960 - Les aspects biologiques de la Sicilie et des petites îles voisines d'après les biogéographes italiens - Cons. Nat. Réc. Sc., Coll. Intern., Paris, 94, pp. 113-125.

— 1961 - L'évolution récente du milieu dans l'étang saumâtre dit « Lago di Patria » étudiée par sa macrofaune invertébrée - Vie et Milieu, 12, pp. 35-64, 1 tabella.

— 1961 - Appunti ecologici sui Polmonati conchigliati di Lipari (Isole Eolie) - Natura, Milano, 52, pp. 139-151.

— 1961 - Mediterraneismo ed effetti insulari nell'ecologia dei Molluschi non marini della Laguna Veneta - Atti Ist. Ven., 119, pp. 287-332, 7 figg.

— 1961 - Vivificazione marina e malacofauna nel lago salmastro litoraneo di Patria (Napoli-Caserta) - Ann. Ist. Mus. Zool. Univ. Napoli, 13, n. 6, pp. 1-37.

— 1963 - Origini ed evoluzioni della malacofauna appenninica meridionale - Ann. Ist. Mus. Zool. Univ. Napoli, 15, 86 pp., 16 figg., 2 tavv. [Riassunto in Arch. Bot. Biogeogr. It., 39, Ser. IV, 8, pp. 109-110].

SACCHI C.F. & GAUDIOSI M.R., 1961 - Sul significato ecologico dell'azoto conchigliare nella Elicide dunicola *Euparypha pisana* (Müll.). II - Analisi di fenomeni differenti in una singola popolazione - Atti Acc. Naz. Lincei, Rendiconti Classe Sc. fisiche, matem. naturali, Roma, Ser. VIII, 30, pp. 571-575 1 fig., 2 tabelle.

SACCHI C.F. - Vedasi GAUDIOSI M.R. & SACCHI C.F.

SACCHI C.F. - Vedasi JOANNA R. DE & SACCHI C.F.

SACCHI C.F. - Vedasi LA GRECA M. & SACCHI C.F.

SACCHI C.F. - Vedasi PIGNATTI S. & SACCHI C.F.

SACCHI C.F. - Vedasi PORPORA L. & SACCHI C.F.

SACCHI C.F. & TERRY H., 1953 - Sur la présence de *Zonites algirus* (L.) Locard 1882, en Roussillon - Vie et Milieu, 4, pp. 79-80.

SACCO F., 1884 - Nuove specie fossili di Molluschi lacustri e terrestri in Piemonte - Atti Acc. Sc. Torino, 19.

— 1885 - Fauna malacologica delle Alluvioni plioceniche del Piemonte - Mem. Acc. Sc. Torino, Ser. II, 37, pp. 169-206, 2 tavv.

— 1885 - La valle della Stura di Cuneo dal Ponte dell'Olla a Bra e Cherasco - Atti Soc. It. Sc. Nat., 38, pp. 215-247, 269-309, tav. IV.

— 1886 - Il Piano Messiniano nel Piemonte - Boll. Soc. Geol. It., 5, pp. 74-92, 363-394.

— 1886 - Sopra una nuova specie di *Discohelix* Dunker - Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Univ. Torino 1, n. 10, 2 pp., 1 tav.

— 1886 - I bacini torbiferi di Trana e di Avigliana - Boll. Club Alp. It., 19, n. 52, pp. 125-141.

— 1886 - Nuove specie terziarie di molluschi terrestri, d'acqua dolce e salmastra del Piemonte - Atti Soc. It. Sc. Nat., 29, pp. 427-477.

— 1887 - Rivista della fauna malacologica fossile terrestre, lacustre e salmastra del Piemonte - B.S.M.I., 12, pp. 135-203.

— 1887 - L'Anfiteatro morenico di Rivoli - Boll. Com. Geol., Ser. II, 8, pp. 141-180.

— 1887 - I terreni quaternari della Collina di Torino - Atti Soc. It. Sc. Nat., 30, pp. 17-96, 1 carta.

— 1888 - Sopra alcuni *Potamides* del Bacino Terziario del Piemonte - B.S. M.I., 13, pp. 87-112.

— 1888 - Aggiunte alla fauna malacologica extramarina fossile del Piemonte e della Liguria - Mem. Acc. Sc. Torino, Serie II, 39, pp. 61-69, 2 tavv.

— 1889 - I colli Monregalesi - Boll. Soc. Geol. It., 8, pp. 59-93.

— 1890 - Il bacino quaternario del Piemonte - Boll. Com. Geol., Ser. III, 1, pp. 329-393.

— 1890 - Catalogo paleontologico del Bacino terziario del Piemonte - Boll. Soc. Geol. It., 8, pp. 281-356.

— 1894 - Le variazioni dei Molluschi - Modena.

— 1895-1899 - I Molluschi dei terreni terziari del Piemonte e della Liguria - Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Univ. Torino, 1895, 10, n. 197, 4 pp.; id. n. 206, 4 pp.; 1899, 14, n. 349, 4 pp.

— 1899 - I Molluschi dei terreni terziari del Piemonte e della Liguria. Parte 27. *Unionidae* - Torino, 74 pp., figg.

— 1900 - I Molluschi dei terreni terziari del Piemonte e della Liguria (*Cyrenidae*, *Sphaeridae*) - 70 pp., 14 tavv.

— 1904 - Id. Parte 30. Aggiunte e correzioni - 204 + XXXVI pp., 31 tavv.

— 1919 - La formazione geologica dell'Italia - Boll. Soc. Geogr. It., Ser. V, 8, pp. 309-322, 1 carta.

— 1940 - I fogli geologici al 100.000 di Città di Castello e Mercato Saraceno - Boll. Uff. Geol., 55, pp. 1-13.

Saint-Sauveur J., 1866 - Du classement des varietés de l'*Helix nemoralis* L. et de l'*Helix hortensis* Müll. d'après l'observation des bandes de la coquille - Ann. Soc. Malac. Belgique, 2, pp. 59-108, 2 tavv.

Saint-Simon A. de, 1851 - Observations sur l'animal de l'*Helix tristis* Pfeiff. - J.C., 2, pp. 270-274.

— 1851 - Observations sur la glande praecordiale des Mollusques terrestres et fluviatiles - J.C., 2, pp. 342-348.

— 1853 - Observations sur le talon de l'organe de la glaire des Hélices et des Zonites - Id., 4, pp. 113-116.

— 1856 - Miscellanées malacologiques - Toulouse, 2ª decade, 54 pp.

— 1867 - Observations anatomiques sur quelques *Pomatias* du midi de la France - Pradel et Blanc, Toulouse, 16 pp. [tirat. 50 copie].

— 1867 - Mémoire sur les *Pomatias* du midi de la France - Toulouse, 16 pp. [50 copie].

— 1868 - Nouvelles observations sur les *Pomatias* du midi de la France - Toulouse, 15 pp. [50 copie].

— 1869 - Description d'espèces nouvelles du genre *Pomatias*, suivies d'un aperçu synonymique sur les espèces de ce genre - Rev. Mag. Zool., Paris, Ser. II, 2, pp. 3-28.

— 1870 - Description d'espèces nouvelles du midi de la France - Ann. Malac., 1, pp. 20-33.

— 1878 - Note sur l'*Helix signata* de Rossmaessler - Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 11, 8 pp., 1 tav.

— 1882 - Étude des *Helix* du groupe de l'*elegans* - Id., 16, pp. 191-227.

— s.d. - Notes sur l'*Helix rangiana* Deshayes - Id., 8 pp.

Salis Marschlins C.U. von, 1793 - Reisen in verschiedenen Provinzen des Königreichs Neapel - Zürich und Leipzig, 1 vol., 10 tavv. e carte.

Salviani I., 1554-1558 - Aquatilium animalium historia - Romae.

Salvo G. Di, 1932 - Sulle perforazioni di rocce operate dai molluschi litofagi terrestri - Boll. Assoc. Miner. Sicil., Palermo, n. 5-8, pp. 43-49, 1 tav.

Sandberger C.L. von, 1870-1875 - Die Land- und Süsswasser- Conchylien der Vorwelt - Wiesbaden, VII + 1000 pp., 36 tavv.

— 1876 - Ueber Pliocen und Eisperiode auf beiden Seiten der Alpen - Rütimeyer, Basilea.

— 1887 - *Pupa* (*Vertigo*) *parcedentata Genesii* und ihre Varietäten-Reihe in der Eiszeit und der gegenwärtigen Periode - Verhandl. phys. - med. Gesell. Würzburg, N.F., 20, pp. 229-235, tav. VIII.

Sanfilippo N., 1950 - Le grotte della provincia di Genova e la loro Fauna - Club Alp. Ital., Memorie Comitato scientifico centrale, n. 2, Genova, 95 pp., 2 carte.

Sanfilippo N., Timossi G., Conci C., 1943 - La grotta del Brigidum e la grotta Dragonara - Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova, 61, pp. 307-319, 2 figg. [Molluschi p. 313].

Sangiorgi D., 1927 - Gasteropodi Neogenici della Ponticella di Savena presso Bologna - Giorn. Geologia, Bologna, Ser. II, 1, pp. 65-120.

— 1906 - Fauna degli Strati a Congerie e dei terreni sovrastanti nelle vicinanze di Imola - Riv. It. Paleont., 12.

Sarasin P.B., 1882 - Entwicklungs-Geschichte der *Bithynia tentaculata* - Arb. Inst. Würzb., 7, pp. 1-68, tavv. I-VII.

Saulcy F. De, 1853 - Notice sur l'*Helix nubigena* - J.C., Paris, 4, pp. 77-79, tav. 3, figg. 7.

Savigny J.C., 1805 - Description de l'Egypte. Planches d'Histoire naturelle - Paris.

Sayn G., 1929 - Petites notes de malacologie rhodanienne - Ann. Soc. Linn. Lion, N.S., 74, pp. 172-175. [*H.* (*Chilostoma*) *cornea* Drap., *Coryna biplicata* v. *locardi* Bourg.].

Scacchi A., 1824 - Lettera su varii testacei neapolitani al Dott. C. Tarentino - Napoli.

— 1833 - Osservazioni zoologiche (Testacei) - Napoli.

— 1836 e 1857 - Catalogus Conchyliorum regni neapolitani, quae usque adhuc reperit A. Scacchi - Napoli, 1ª ediz. 1836, 19 pp., 1 tav.; 2ª ediz. 1857.

Scaccini A., 1939 - Le fonti del Clitunno. Appunti faunistici - Natura, Milano, 30, pp. 1-20, 8 figg.

Scali P.P., 1746 e 1751 - Catalogus omnium animalium Testaceorum quae in celeberrimo Musaeo P.P. Scali, Liburnensis adservantur - Genevae 1746, 43 pp.; Liburni 1751.

Scarabelli G., 1850 - Intorno alle armi antiche di pietra dura che sono state raccolte nell'Imolese - N. Ann. Sc. Nat., Bologna, Ser. III, 2.

— 1851 - Studi geologici sul territorio della Repubblica di S. Marino fatti nel 1848 - Imola.

— 1851 - Note sur l'existence d'un ancien lac dans la Vallée du Senio en Romagne - Bull. Soc. Géol. France, Sér. II, 8.

— 1854 - Descrizione della carta geologica della provincia di Ravenna - N. Ann. Sc. Nat., Bologna, Ser. III, 10.

— 1864 - Sui gessi di una parte del versante N.E. dell'Appennino - Imola.

— 1872 - Notizie sulla Caverna del Re Tiberio - Atti Soc. It. Sc. Nat., Milano, 15, pp. 40-57.

SCARABELLI GOMMI FLAMINI G., 1880 - Descrizione della carta geologica del versante settentrionale dell'Appennino fra il Montone e la Foglia - Imola.

SCARABELLI G. & FORESTI L., 1897 - Sopra alcuni fossili raccolti nei colli fiancheggianti il fiume Santerno nelle vicinanze di Imola - Boll. Soc. Geol. It., 16.

SCHACKO G., 1875 - Radula und Kiefer des Genus *Acme* - Jahrb. Mal. Ges., 2, pp. 137-152, tavv. 4-5.

SCHARFF R.F., 1894 - Einige Bemerkungen über eine Reise in Korsika - Ber. Senckenb. Naturf. Ges., Frankfurt, pp. 160-162.

— 1928 - On the Terrestrial Molluscs of the High Alps and their origin. 2. Contribution à l'étude du peuplement des hautes montagnes - Mém. Soc. Biogéographie, Lechevalier, Paris, pp. 50-54.

SCHEPMAN M.M., 1877 - *Helix tetrazona* Jan - Jahrb. Mal. Ges., 4, pp. 268-272, 4 figg.

— 1882 - Die Zungen der Hyalinen - Id., 9, pp. 236-243, tavv. 6-8.

SCHILDER F.A., 1926 - Zur Variabilität von *Cepaea* (Mollusca) - Ztschr. indukt. Abst. Vererb. Lehre, 39, pp. 249-280.

— 1952 - Zum Polymorphismus bei *Cepaea* - Verh. deutsch. zool. Ges., pp. 487-492, 5 figg.

— 1958 - Versuch einer genetischen Klassification bei Bänderschnecken (*Cepaea*) - Uppsala Univers. Arsskr., 1958, pp. 168-175, 5 figg.

SCHILDER F.A. & M., 1957 - Die Bänderschnecken. Eine Studie zur Evolution der Tiere. Schluss. Die Bänderschnecken Europas - Fischer, Jena, 113 pp., 2 figg., 47 carte. (La I e II parte vennero pubblicate nel 1953).

SCHILDER M. & A.F., 1935 - Lage und Breite der Bänder von *Cepaea* - A.f.M., 67, pp. 144-151, 1 fig.

SCHLESCH H., 1926 - *Vertigo lilljeborgi* Westerlund et autres *Vertiginidae* arctiques-alpins - J.C., 70, pp. 141-145.

— 1927 - Ueber Abnormitäten der Färbung, der Windungsrichtung und der Gehäusebildung bei den *Clausiliidae* - A.f.M., 59, pp. 38-60.

— 1927 - Kommt *Gyraulus* (*Gyraulus*) *gredleri* (Bielz) nicht mehr lebend in der Lienzer Gegend vor? - Id., 59, pp. 61-69.

— 1927 - Bemerkungen zu P. Hesses Aufsatz « Ueber rechtsgewundene Clausilien » - Id., 59, pp. 316-317.

— 1928 - Nachtrag zu « Ueber Abnormitäten der Färbung der Windungsrichtung und der Gehäusebildung bei den Clausiliiden » - Id., 60, pp. 33-51.

— 1930 - Zur Binnenmolluskenfauna der maltesischen Inseln. I. Vorbemerkung - Id., 62, p. 145.

— 1931 - Kleine Mitteilungen. 7. Ist der Name *Viviparus fasciatus* Müller haltbar? - Id., 63, pp. 149-151.

— 1932 - Zur Nomenklatur unserer *Viviparus*-Arten. Erwiderung an Herrn Dr. C.R. Boettger - Id., 64, pp. 213-215.

— 1938 - *Auritus gracilis martensianus* Mlldff. *sinistrorsa* nov. - Id., 70, p. 264.

— 1940 - Mein Schlusswort zur Frage der Nomenklatur der mitteleuropäischen *Viviparus*-Arten - Privatdruck, Kopenhagen, 2 pp.

— 1942 - Otto Fridrich Müller und die von ihm aus Dänemark angegebenen Land- und Süsswasser Mollusken - A.f.M., 74, pp. 213-224, 1 foto.

— 1958 - Ueber das isolierte Vorkommen von *Chondrina clienta* auf Oeland und Gotland und anderer südöstlicher Landmollusken in der ostbaltischen Fauna - A.f.M., 87, pp. 45-52.

Schlickum W.R., 1942 - Werner Boeckel. Nachruf - A.f.M., 74, p. 160.

Schlueter F., 1838 - Kurzgefasstes systematisches Verzeichniss meiner Conchyliensammlung - Halle, VII+40 pp.

Schmassmann W., 1920 - Die Bodenfauna hochalpiner Seen - (Thèse), Basel - Stuttgart.

Schmidt A., 1850 - Ueber die Pfeile einiger Helixarten - Zeitschr. Mal. Kassel, 7, 13 pp., 1 tav.

— 1852 - Malakologische Mittheilungen. 10. Ueber den Werth der Oberkiefer und der Pfeile für die systematische Anordnung der Helices - Id., 9, pp. 1-11.

— 1855 - Die Geschlechtsapparat der Stylommatophoren in taxonomischer Hinsicht gewürdigt - Abhandl. naturwiss. Ver. Sachsen und Thüringen, Halle, Berlin, 1, 52 pp., 14 tavv.

— 1857 - Die Kritischen Gruppen der europäischen Clausilien - Leipzig, 63 pp., 11 tavv.

— 1868 - System der europäischen Clausilien und ihrer nächsten Verwandten - Cassel, 175 pp., 1 tav.

Schmidt F.J., 1844 - Ueber die Land- und Süsswasser-Conchylien Krains - Berichte über die 21 Versammlung der Naturforscher und Aerzte in Graz im Jahre 1843, Graz.

— 1847 - Systematisches Verzeichniss der in der Provinz Krain vorkommenden Land- und Süsswasser-Conchylien - Blasnik, Laibach, 27 pp.

— 1855 - Beschreibung zweier neuer Höhlenthiere, eines Käfers und eine Schnecke [*Helix hauffeni*] - Verhandl. zool. bot. Vereins Wien, 5, pp. 3-4.

Schneider O., 1893 - San Remo und seine Thierwelt im Winter - Sitzungsber. Abhandl. naturwiss. Gesellsch. « Isis », Dresden, pp. 58-61.

Schnitter H., 1922 - Die Najaden der Schweiz - Zeitschr. Hydrologie, 2, Suppl., pp. 1-200, tavv. 1-15.

Schrank von Paula F. von, 1798-1803 - Fauna Boica. Durchgedachte Geschichte der in Baiern einheimischen und zahmen Thiere - Nürnberg, 3 voll.

Schröckinger-Neudenberg J. Ritt. von, 1865 - Oesterreichs gehäusetragende Bauchfüsser und Muschelthiere - Verhandl. zool. bot. Ges., Wien, 15, pp. 303-324 [con Catalogus Molluscorum imperii austriaci].

Schröder R., 1890 - Beiträge zur Kenntniss der oberitalienischen Mollusken-Fauna - Schriften naturwiss. Vereins Harzes, Wernigerode, 3, pp. 25-43; 5, pp. 37-43.

— 1911 - Fauna der Gehäuseschnecken und der Muscheln der Umgegend von Kufstein - Wiss. Beil. Jahrb. Ob. - Reals. Gross-Lichterfelde, pp. 1-17.

— 1911 - *Helix* (*Arianta*) *arbustorum* L. var. *joachimi* Schröder - Nachr. Mal. Ges., 43, p. 77.

— 1911 - Beiträge zur Conchylienkunde von Tirol und italienischen Grenzgebieten - F. Hermann, Gross-Lichterfelde, pp. 1-45.

— 1912 - Vincenz Gredler. Nachruf - Nachr. Mal. Ges., 44, pp. 153-160.

— 1913 - Nachtrag zur Konkylienfauna von Kufstein in Tirol - Id., 45, pp. 45-47.

— 1913 - Ein Beitrag zur Kenntnis von *Pupa* (*Modicella*) *megacheilos* Jan - Id., 45, pp. 171-175.

Schröter J.S., 1771 - Versuch einer systematische Abhandlung über die Erdconchylien um Thangelstedt - Berlin, 248 pp., 2 tavv.

— 1779 - Geschichte der Flussconchylien mit vorzüglicher Ruchsicht auf die jenigen welche in Thüringisch Wassern leben - Halle, 6+434 pp., 11 tavv. (9 color.).

— 1783-1786 - Einleitung in die Conchylien Kenntniss nach Linné - Halle, 3 Vol., 9 tavv.

Schrott F., 1933 - I Molluschi conchiferi della Val Passiria - Studi Trent. Sc. Nat., 14, pp. 81-113.

— 1935 - Aggiunte alla fauna malacologica della Val Passiria - Id., 15, pp. 190-195.

— 1935 - *Chondrina circumplicata* West. nelle due Provincie di Trento e Bolzano - Id., 16, 183-193.

— 1936 - La fauna malacologica della Val Sarentina - Id., 17, pp. 299-322.

— 1939 - Fauna malacologica di Tésimo (Bolzano) - Id., 20, pp. 31-61.

— 1947 - Die Molluskenfauna des Ultentales - Mem. Mus. St. Nat. Ven. Trid., 8, pp. 55-64.

— 1962 - P. Vincenzo Maria Gredler, der eifrige Molluskenforscher - Schlern, Bolzano, 36, pp. 151-158.

Schubert O., 1892 - Beiträge zur vergleichenden Anatomie des Genitalapparates von *Helix* mit besonderer Berüchsichtigung der Systematik - Archiv Naturg., 58, pp. 1-65, 6 tavv.

Schumacher C.F., 1817 - Essai d'un nouveau système des abitations des Vers testacés - Copenhagen, 287 pp., 22 tavv.

Schütt H., 1959 - Zur Höhlenschneckenfauna Montenegros - A.f.M. 88, pp. 185-190, 4 figg.

— 1960 - Das bisher nordlichste Lartetien vorkommen - A.f.M., 89, pp. 77-78, 1 fig.

Schwarz E. - Vedasi Amberson J.M. & Schwarz E.

Scopoli G.A., 1777 - Introductio ad historiam naturalem sistens genera lapidum, plantarum et animalium hactenus detecta, caracteribus essentialibus donata, in tribus divisa subinde ad leges naturae - Pragae, VIII+506+34 pp.

— 1786-1788 - Deliciae Florae et Faunae Insubricae - Ticini, 3 Parti, 75 tavv.

Scossiroli R., 1951 - Dati catastali e notizie faunistiche sulle grotte dell'Alto Sebino Bergamasco - Rassegna speleol. Ital., 3, pp. 35-38.

Scossiroli R. - Vedasi Pavan M. & M. & Scossiroli R.

Scotti A., 1939 - Biologia invernale di un fontanile lombardo - Atti Soc. It. Sc. Nat., 78, pp. 82-98.

Segre A.G., 1951 - Molluschi del Tirreniano di Porto Torres e di golfo Aranci (Sardegna) - Boll. Serv. Geol. It., 73, pp. 267-291, 5 figg.

— 1952 - Formazioni quaternarie marine ed eoliche delle isole di Palmarola e Ponza (Mar Tirreno, prov. di Latina) - Ricerca Scient., Suppl. al vol. 22, pp. 129-138.

— 1954 - Il Tirreniano del Golfo di Terranova Pausania (Olbia) - Boll. Soc. Geol. It., 76, pp. 45-74.

Seibert H., 1876 - Ueber das Verhalten der Bändervarietäten von *Helix hortensis* M. und *Helix nemoralis* L. bei der Fortpflanzung - Nachr. Mal. Ges., 8, p. 66.

Seidlitz W. von, 1928 - Tyrrhenis und Adriatis - Jen. Zeitschr., 63.

Sell H., 1906 - Einfluss des bewegten Wassers auf die Gestaltung der Muscheln aus der Familie *Unionidae* - Nachr. Mal Ges., 38, pp. 38-44; 64-68.

Semper O., 1867 - Description de deux espèces fossiles du genre *Neritina* - J.C., 15, pp. 322-324, tav. IX, figg. 5-6.

— 1867 - Note sur trois espèces fossiles de Toscane - Id., 15, pp. 449-453.

Senna A., 1890 - Escursione zoologica a due laghi friulani - Bull. Soc. Entom. It., 22, pp. 93-107.

Senna G. - Vedasi Cadeo G.C. & Senna G.

Senoner A., 1860 - Reiseskizzen aus der Lombardei und Venetien - Buchdruckerei der Universität, Moskau, 71 pp.

— 1865 - Notes conchyliologiques - Ann. Soc. Mal. Belgique, 1, pp. 15-21.

— 1873 - Notice sur les Mollusques comestibles, particulièrement de l'Italie et de la Sicile - Id., 7, pp. 121-126.

Servain G., 1880 - Etude sur les Mollusques recueillis en Espagne et en Portugal - Imprim. Bardin, Saint-Germain, 172 pp.

— 1881 - Histoire malacologique du lac Balaton en Hongrie - Poissy, 125 pp.

— 1884 - Excursions malacologiques en Bosnie - Ann. Malac., 1, 40 pp.

— 1889 - Des différentes formes spécifiques du groupe de l'*Helix arbustorum* - Bull. Soc. Mal. Fr., 6, pp. 362-411.

— 1890 - Des Acéphales du système européén - Id., 7, pp. 281-323, tavv. 5-7.

— 1891 - Oeuvres scientifiques de M.J.R. Bourguignat, precédées d'une préface biographique - Paris.

Serviec R., 1895 - Hibernation of *Limax flavus* - The Zool., 2, p. 19.

Settepassi F., 1914 - Encore sur la *Pupa Farinesii* Des Moul. - Feuille Jeun. Nat., Sér. V, 44, n. 520, p. 75.

Settepassi F. & Verdel V., 1965 - Continental Quaternary Mollusca of lower Liri valley (Southern Latium) - Geologia Romana, 4, pp. 369-452, 29 figg., 2 tavv.

Settepassi F. - Vedasi Blanc A.C., ecc.

Settepassi F. - Vedasi Malatesta A. & Settepassi F.

SEURAT L.G., 1932 - Sur la présence, sur la côte algérienne, de l'*Oncidiella celtica* (Cuvier) - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique du Nord, 23, pp. 279-280, 1 fig.

SHARP B., 1883 - On the Anatomy of *Ancylus fluviatilis* Müll. and *Ancylus lacustris* Geoffr. - Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia, Pt. 2, p. 214-240, 1 tav.

SHEPPARD R., 1823 - Description of seven new British land- and fresh-water Shells with observations upon many other species - Trans. Linn. Soc. London, 14, pp. 148-170.

SHEPPARD P.M. - Vedasi CAIN J. & SHEPPARD P.M.

SHUTTLEWORTH R.J., 1843 - Ueber die Land- und Süsswasser-Mollusken von Corsica - Mitt. Naturf. Ges. Bern, n. 2, pp. 9-21; n. 3, p. 17.

— 1852 - Diagnosen neuer Mollusken - Id., pp. 137-146, 193-208, 289-304.

— 1856-1877 - Notitiae Malacologicae oder Beitrag zur näheren Kenntnis der Mollusken - Bern (1856) & Leipzig (1877), 2 parti: I Heft, 90 pp., 9 tavv.; II Heft, 16 pp., 15 tavv. col.

— 1872 - Enumération des plantes rares, ou remarquables ainsi que des Mollusques terrestres et d'eau douce de l'île de Corse - Ajaccio, 30 pp.

SICARD H., 1874 - Recherches anatomiques et histologiques sur le *Zonites algirus* - Ann. Sc. Nat. Paris, Sér. VI, 1, pp. 39-86, tavv. 4-7.

SILVESTRI O., 1872 - Ambrogio Soldani e le sue opere - Atti Soc. It. Sc. Nat., 15, pp. 273-289.

SIMON H. & BOETTGER O., 1884 - Naturwissenschaftliche Streifzüge in den Cottischen Alpen - Nachr. Mal. Ges., 16, pp. 33-49.

SIMONELLI V., 1880 - I dintorni di S. Quirico d'Orcia - Boll. Com. Geol., 11, pp. 192-218.

— 1889 - Appunti geologici sull'isola di Giannutri (Arcipelago toscano) - Id., Ser. II, 10, pp. 10-18.

— 1889 - Terreni e fossili dell'isola di Pianosa nel Mar Tirreno - Id., Ser. II, 10, pp. 193-237, 5 tavv.

SIMPSON C.T., 1900 - Synopsis of the Najades or Pearly Fresh-water Mussels - Proc. U.S. Nat. Mus., Washington, 22, pp. 502-1044, 18 tavv.

— 1914 - A descriptive catalogue of the Najades or Pearly Fresh-water Mussels - Detroit, Mich., XI+1540 pp.

SIMPSON G.B., 1884 - Anatomie and physiologie of *Anodonta fluviatilis* - Albany, 11 tavv.

SIMROTH H., 1884 - Ueber die deutschen und einige ausserdeutsche europäische Nacktschnecken - Nachr. Mal. Ges., 16, pp. 52-61.

— 1885 - Versuch einer Naturgeschichte der deutschen Nacktschnecken und ihrer europäischen Verwandten - Zeitschr. Wiss. Zool., 42, pp. 203-366, tavv. 7-11.

— 1886 - Ueber bekannte und neue palaearctische Nacktschnecken - Jahrb. Mal. Ges., 13, pp. 311-342.

— 1886 - Steierische Nacktschnecken - Nachr. Mal. Ges., 18, pp. 65-80.

— 1887 - Einige Bemerkungen, betreffend die Systematik der europäischen Nacktschnecken - Id., 19, pp. 161-168.

— 1887 - Ueber die Genitalentwicklung der Pulmonaten und die Fortpflanzung des *Agriolimax laevis* - Zeitsch. Wiss. Zool., 45, pp. 646-663, tav. 34; riass. in Biol. Contralbl. 7, p. 754.

— 1888 - Ueber die geologische und geographische Verbreitung der Pulmonaten besonders der Nachtschnecken - Leipzig, Inaug. Diss., 36 pp.

— 1889 - Beiträge zur Kenntniss der Nacktschnecken - Nova Acta Acad. Leop. Carol., Halle, 54, pp. 1-91, tavv. 1-4; Nachr. Mal. Ges., 21, pp. 177--186.

— 1891 - On some *Testacellae* - J. of C., 6, p. 423-424.

— 1896-1928 - Mollusca. In Bronn's Klassen und Ordnungen der Tierreichs, Vol. 3, 2 Abt., 1 Buch: *Gastropoda Prosobranchia* (1896-1907). 2 Buch: *Pulmonata* (1908-1914). Forgesetzt v. H. Hoffmann (1925-1928) - Akad. Verlagsgesell. M.B.H., Leipzig.

— 1900 - Ueber einige Nacktschnecken von Montenegro und Corsica - Nachr. Mal. Ges., 32, pp. 77-85, 98-107.

— 1904 - Zur Natur- und Entstehungsgeschichte der Südalpen - VI Internat. Zoologen-Kongress, Bern.

— 1906 - Ueber eine Reihe von Nacktschnecken, die Herr Dr. Cecconi auf Cypern und in Palaestina gesammelt hat - Nachr. Mal. Ges., 38, pp. 17-24, 85-91.

— 1906 - Bemerkungen über die Tierwelt Sardiniens. Die Nacktschnecken - Verh. Deutsch. Zool. Ges., 16, pp. 160-194.

— 1907 - Natur- und Kulturgeschichtliches aus Oberitalien und Sardinien-Realschulprogramm, Leipzig.

— 1910 - Nacktschneckenstudien in den Südalpen. Kobelt-Festschrift - Abhandl. Senckenberg. Naturf. Gesellsch., Frankfurt, 32, pp. 275-348, 14 figg., tavv. 23-24.

Sismonda A., 1842 - Osservazioni geologiche sui terreni delle formazioni terziaria e cretacea in Piemonte - Mem. Acc. Sc. Torino, Ser. II, 5, pp. 1-55, 1 tav.

— 1842 - Synopsis methodica animalium invertebratorum Pedemontii fossilium - Augustae Taurinorum, 144 pp.

— 1847 - Synopsis methodica animalium invertebratorum Pedemontii fossilium (exceptis speciebus ineditis). Editio àltera accuratior et aucta - Augustae Taurinorum, 62 pp.

Slavik A., 1869 - Monographie der Land- und Süsswasser Mollusken Böhmens - Prag, 57 pp., 5 tavv.

Slugocka M., 1913 - Recherches sur l'appareil génital des Gastéropodes pulmonés du genre *Physa* - Rev. Suisse Zool, 21, pp. 75-109, 2 tavv.

Smith E.A., 1889 - Notes on British *Hydrobiae*, with description of a supposed new species - J. of C., 6, pp. 142-145.

Smith E.A. & Woodward B.B., 1890 - On the nomenclature of the oral folds in the shells of *Clausilia* - Ann. Mag. Nat. Hist., Ser. VI, 5, pp. 209-213, 1 tabella, tav. XI, figg. 1-4.

Smith M., 1909 - A Sicilian collection - Nautilus, 22, pp. 128-133.

— 1912 - Upon certain species of Landmollusks living in the limestone Alps - J. of C., Leeds, 13, pp. 120-122.

Socin C., 1936 - Nota preliminare sulla fauna dei tufi basaltici di Sorne nel Trentino - Studi Trent. Sc. Nat., 17, pp. 25-29.

— 1939 - Fauna dei tufi basaltici dell'Eocene del territorio di Brentonico (M. Baldo - Trentino). Id., 20, pp. 63-114, 2 tavv.

Socin C. - Vedasi Accordi B. & Socin C.

Soldani A., 1780 - Saggio orittografico ovvero osservazioni sopra le terre nautiliche ed ammonitiche della Toscana con appendice e catalogo dei piccoli testacei - Siena.

— 1789 - Testaceographia et Zoophytographia parva ac microscopica - Senis, 13 parti, 179 tavv.

Somerville J.E., 1892 - *Achatina acicula* in a Roman Cemetery at Ventimiglia Italian-Riviera - J. of C., 7, pp. 42-43.

Sommier S., 1900 - L'isola del Giglio e la sua flora con notizie geologiche del Prof. C. De Stefani - Clausen, Torino, pp. CLXXII + 168, 16 figg., 1 carta.

— 1909-1910 - L'isola di Pianosa nel Mar Tirreno e la sua flora - Riv. Geogr. It. 16 (8-9), 177 pp. (estr.), 16 figg., 1 tav.; Nuovo Giornale Bot. It., 16-17.

Sonsino P., 1898 - Cenni sulle forme larvali di Trematodi osservate nei Gasteropodi di acqua dolce dei dintorni di Pisa - Proc. verb. Soc. Toscana Sc. Nat., 10, pp. 249-253.

Soós L., 1906 - A. Magyarorszàgi Neritinák kérdésehez. [On Hungarian *Neritinae*] - Annales Hist. nat. Mus. Nat. Hung., 4, pp. 450-462.

— 1908 - Magyarországi új csiga faj. [Un gasteropodo nuovo dell'Ungheria: *Testacella hungarica* di Fiume] - Annales Hist. nat. Musei Nat. Hung., Budapest, 6, p. 298.

— 1916 - A magyarorszagy Neritinak ivarkeszülekeröl (Sull'apparato riproduttore delle Neritine ungheresi) - Allattany Közlemenyek, Budapest, 15, pp. 135-157.

— 1917 - Sull'anatomia sistematica dei Pulmonati ungheresi (in lingua magiara) - Annales Mus. Nat. Hung., 15, 165 pp., 109 figg.

— 1924 - Zur Kenntnis des Genitalapparates von *Orcula* - A.f.M., 56, pp. 169-171.

— 1925 - Weitere Beiträge zur Kenntnis des Genitalapparates von *Orcula* - Id., 57, pp. 94-99.

— 1927 - Néhány faunisztikai és Ökológiai adat - Allatt. Közlem., Budapest, 24, pp. 60-70, 110-112.

— 1933 - Note on *Tacheopsis* - Id., 30, pp. 83-93, 2 figg.

— 1933 - A systematic and zoogeographical Contribution to the Mollusc-Fauna of the Maltese Islands and Lampedusa - Arch. Naturg., N.F., 2, Heft 3, pp. 305-353, 37 figg.

— 1935 - Morfologia e istologia dell'apparato genitale delle specie di *Planorbis* dell'Ungheria (in lingua magiara con riassunto in tedesco) - Allatt. Közlem., 32, pp. 21-46, 4 figg., tavv. 1-2.

SORDELLI F., 1869 - Sulla vita scientifica del socio abate Giuseppe Stabile - Atti Soc. It. Sc. Nat., 12, pp. 173-179.

— 1870 - Notizie anatomiche sul genere *Acme* e su talune parti dure della *Caecilianella acicula* - Id., 13, pp. 40-50, 1 tav.

— 1870 - Anatomia del *Limax Doriae* Bourg. nei suoi rapporti con altre specie congeneri - Id., 13, pp. 242-253, tav. 3.

— 1872 - Notizie anatomiche sul *Limax etruscus* Issel - B.M.I., 5, pp. 5-13.

— 1874 - Relazione sulla Adunanza dei naturalisti italiani in Arco (Trentino) - Atti Soc. It. Sc. Nat., 17, pp. 455-462. [Moll. p. 459].

— 1874 - Elenco dei molluschi raccolti dal socio march. Carlo Ermes Visconti in alcune località del Bergamasco - Id., 17, pp. 34-40.

— 1878 - Settima riunione straordinaria in Varese nei giorni 24, 25, 26 e 27 settembre 1878. Molluschi raccolti e determinati da N. Pini - Id., 21, pp. 259, 262, 265, 267, 270, 271.

— 1882 - Sui fossili e sull'età del deposito terziario della Badia presso Brescia - Id., 25, pp. 85-93.

SORDI M., 1948 - Osservazioni intorno ad una *Microcercaria* - Atti Soc. Tosc. Sc. Nat., Memorie, 55, pp. 134-143.

SOWERBY G.B., 1812-1830 - Mineral Conchology of Great Britain, or coloured figures and description of those remains of testaceous animals or Shells - London, 6 voll., 609 tavv. col.

— 1820-1824 - The genera of recent and fossil Shells - London, 2 voll., 264 tavv. col.

— 1842-1887 - Thesaurus conchyliorum or figures and descriptions of recent Shells - London, 5 voll., 523 tavv.

SOWERBY G.B. - Vedasi REEVE L. & SOWERBY G.B.

SPADA L., 1876 - Cenni storici ed osservazioni geologiche sui terreni di Numana e Sirolo - Tip. Quescetti, Osimo.

SPANDL H., 1926 - Die Tierwelt der unterirdischen Gewässer - Speläologischen Monographien, Wien, 9, pp. 102-107.

SPINELLI G.B., 1852 - Catalogo dei molluschi terrestri e fluviatili della provincia bresciana - Commentari Ateneo Brescia, 32 pp., 1 tav. [rec. in N. Ann. Sc. Nat. Bologna, Ser. III, 6 (1852), pp. 287-288].

— 1856 - Catalogo dei molluschi terrestri e fluviatili della provincia bresciana. 2ª ed. corretta e accresciuta - Tip. Antonelli, Verona, 66 pp., 1 tav.

— 1869 - Catalogo dei molluschi terrestri e fluviatili viventi in Venezia e nel suo estuario nonchè nella terraferma confinante colle due provincie di Padova e Treviso - Tip. del Commercio, Venezia, 43 pp.

SQUINABOL G., 1888 - Il travertino fra Aosta e il Piccolo S. Bernardo - Giorn. lett. scientifiche, Genova, 11.

— 1892 - Miscellanea di Geologia locale - Atti Soc. Lig. Sc. Nat. Geogr., 3, pp. 304-308.

SQUINABOL G. - Vedasi CLERICI E. & SQUINABOL G.

STABILE G., 1845-1846 - Fauna elvetica. Delle Conchiglie terrestri e fluviatili del Luganese - Giornale delle tre Soc. Ticinesi, Lugano, 5, 68 pp., 3 tavv.

— 1855 - Note relative à des nouvelles stations de l'*Helix nautiliformis* - Actes Soc. Helvet. Sc. Nat., 38me Session, Porrentruy, pp. 30-31.

— 1859 - Description de quelques coquilles nouvelles ou peu connues - Rev. Mag. Zool., Paris, Sér. II, 11, pp. 419-432, tav. 15.

— 1859 - Prospetto sistematico-statistico dei molluschi terrestri e fluviatili viventi nel territorio di Lugano - Atti Soc. Geol. It., Milano, 1, pp. 127-189.

— 1864 - Mollusques terrestres vivants du Piémont - Atti Soc. It. Sc. Nat., 7, pp. 1-141, 2 tavv.

— 1868 - *Pupa Mortilleti* Martens. Studi sinonimici - B.M.I., 1, pp. 33-34.

— 1868 - *Helix Luganensis* Schintz mut. *Philippi-Mariae* Stabile - Id., 1, pp. 26-27, tav. 2, fig. 7.

— 1869 - Sul modo di conservare vive le Elici - Id., 2, p. 105.

Stalio L., 1875-1876 - Catalogo sistematico delle conchiglie terrestri e fluviatili provenienti dall'acquisto della collezione Vidovich - Atti Ist. Ven., Ser. V, 2, pp. 101-110.

Stammer H.J., 1932 - Die Fauna des Timavo. Ein Beitrag zur Kenntnis der Höhlengewässer des Süss- und Brackwassers im Karst - Zool. Jahrb., Abt. Syst. Ökol. Geogr. Tiere, Jena, 63, pp. 521-656.

— 1932 - Die Fauna des Timavo, ein Beitrag zur Kenntnis der Tierwelt der Höhlen und des Brackwassers - Atti XI Congresso Intern. Zool., Padova, 1930, vol. 2, pp. 509-525.

Standen R., 1899 - Remarks on the cause of abnormality in *Planorbis spirorbis* - J. of C., 9, pp. 216-217.

Starkoff O. & Starkoff I., 1950 - Contributo alla conoscenza dell'Acarofauna di Roma e dintorni. II Nota. Sottordini *Sarcoptiformes* e *Prostigmata* - Riv. Parassit., 11, pp. 85-101. [Sono ricordati *Limax cinereoniger*, *L. flavus* e *Helix nemoralis*].

Statuti A., 1882 - Catalogo sistematico e sinonimico dei molluschi terrestri e fluviatili viventi nella provincia romana - Atti Accad. Pontif. Nuovi Lincei, tomo 34, anno 24, 89 pp. - Id., B.S.M.I., 8, pp. 5-128.

— 1884 - Fauna malacologica della provincia romana. *Anodonta anxuriensis* n. sp. - Roma, 2 tavv.

— 1885 - Malacologia del Lazio - Atti Accad. Pontif. Nuovi Lincei, 37.

— 1887 - Note malacologiche sulla fauna romana - Id., 39, pp. 132-138.

Steenberg C.M., 1911 - Bloddyr I. Landsnegle - Danmark Fauna, 10.

— 1914 - Anatomie des Clausilies danoises. I. Les organes gènitaux. Mindeskrift for Japetus Steerestrup - Kobenhavn, 1 Pt., 2, n. 29, pp. 1-44, tavv.

— 1918 - Anatomie des *Achantinula* et des *Vallonia*. Les organes génitaux - Vidensk. Medd. Dansk. naturh. Foreing, 69, pp. 1-15.

— 1925 - Etudes sur l'anatomie et la systématique des Maillots (fam. *Pupillidae* s. lat.) - Id., 80, pp. 1-216, 50 figg., 34 tavv.

— 1929 - Recherches sur l'anatomie et la place systématique du genre *Agardhia* Gude - Id., 88, pp. 15-29, 10 figg., 1 tav.

Stefani C. De, 1871 - Elenco dei Molluschi della Versilia in Toscana. - Con Appendice: Elenco di alcune conchiglie fossili nelle breccie - B.M.I., Pisa, 4, pp. 161-174.

— 1873 - Specie nuove - B.M.I., 6, pp. 25-26.
— 1875 - Molluschi viventi, nella valie del Serchio superiore - B.S.M.I., 1, pp. 35-68.
— 1875 - Di alcune conchiglie terrestri fossili nella terra rossa di pietra calcarea di Agnano nel Monte Pisano - Atti Soc. Tosc. Sc. Nat., Pisa, 1, pp. 110-114.
— 1876, 1877, 1880 - Molluschi continentali fino ad ora notati in Italia nei terreni pliocenici ed ordinamento di questi ultimi - Id., 2, pp. 130-174; 3, pp. 274-325; 5, pp. 9-108, 3 tavv.
— 1876 - Geologia del Monte Pisano - Mem. Com. Geol. It., 3, parte I.
— 1877 - Brevi appunti sui terreni pliocenici e miocenici della Toscana - Boll. Com. Geol., 8, pp. 392-398.
— 1877 - Descrizione degli strati pliocenici dei dintorni di Siena - Boll. Com. Geol., 8, pp. 155-186, 248-278.
— 1879 - Due parole sulle osservazioni del Sig. Pini intorno ad alcune Clausilie toscane - B.S.M.I., 5, pp. 130-138.
— 1879 - La *Hyalina De-Natale* Benoit e la *H. Uziellii* Issel - Id., 5, pp. 66-69.
— 1879 - Nuove specie di Molluschi viventi nell'Italia centrale - Id., 5, pp. 38-48.
— 1879 - *Pomatias* viventi nelle Alpi Apuane, nei monti della Spezia e nell'Appennino circostante e fossili nel Monte Pisano - Id., 5, pp. 92-106.
— 1880 - La Montagnola Senese - Boll. Com. Geol., 11, pp. 73-102, 264-280.
— 1880 - Una *Lartetia* italiana - B.S.M.I., 6, pp. 83-84.
— 1881 - Sopra alcune *Xerophilae* dell'Appennino centrale - Id., 7, pp. 56-58.
— 1881 - Sur la *Belgrandia thermalis* Linné - J.C., 29, pp. 164-167.
— 1881 - *Clausilia lunensis* - B.S.M.I., 7, pp. 59-62.
— 1881 - Quadro comprensivo dei terreni che costituiscono l'Appennino Settentrionale - Atti Soc. Tosc. Sc. Nat., Memorie, 5, pp. 206-253.
— 1883 - Molluschi viventi nelle Alpi Apuane, nel Monte Pisano e nell'Appennino adiacente - B.S.M.I., 9, pp. 11-252, 1 tav.
— 1887 - Le ligniti del bacino di Castelnuovo di Garfagnana - Boll. Com. Geol., Ser. II, 8, pp. 212-241.
— 1891 - Il bacino lignitifero della Sieve in Provincia di Firenze - Id., Ser. III, 2, pp. 132-150.
— 1888 - Relazione delle escursioni fatte fra Rimini e San Marino - Boll. Soc. Geol. It., 7, pp. 262-264.
— 1907 - I terreni e le acque cloro-sodiche della Salute in Livorno - Atti Soc. Tosc. Sc. Nat., 23, pp. 88-124.
Stefani C. De & Pantanelli D., 1879 - Di una nuova *Daudebardia* italiana - B.S.M.I., 5, pp. 11-12.
Stefani C. De - Vedasi Pantanelli D. & De Stefani C.
Stefani F. De, 1914 - *Helix pisana*. I danni e il commercio d'una lumaca - La Scienza per tutti, Sonzogno, Milano, 21 (21), pp. 330-334, 12 figg.

Stefani T. De, 1913 - L'*Helix pisana* e i danni che può arrecare agli agrumi - Nuovi Ann. Agricol. Siciliana, 2, (5), fasc. 1, 20 pp.

Stefanini G., 1912 - Mammiferi terrestri del Miocene Veneto - Mem. Ist. Geol. Univ. Padova, 1, pp. 267-318.

— 1915 - Sull'esistenza dell'Oligocene in Friuli e sulle mutazioni del *Potamides margaritaceus* Br. - Atti Acc. Sc. Ven. Trent. Istriana, Padova Serie III, 8, pp. 68-94.

— 1917 - Fossili sul Neogene Veneto. Parte I - Mem. Ist. Geol. Univ. Padova, 4.

Stefano G. De, 1899 - Un nuovo lembo conchiglifero di Reggio Calabria - Boll. Soc. Geol. It., 18, pp. 1-3.

— 1899 - Paleogeografia post-pliocenica di Reggio Calabria - Atti Soc. It. Sc. Nat., Milano, 38, pp. 321-341.

— 1899 - Gli strati a pinne di Marrocu. Nuovo lembo post-pliocenico di Reggio Calabria - Boll. Soc. Geol. It., 18, pp. 255-280.

— Appunti sopra alcuni lembi dei terreni post-terziari di Reggio Calabria - Id., 18, pp. 132-139.

Stein J.P., 1850 - Die lebenden Schnecken und Muscheln der Umgegend Berlins - Berlin, VIII + 120 pp., 3 tavv.

Steinbacher J., 1952 - Frühlingstage auf Sardinien - Natur und Volk, Frankfurt, 82, pp. 339-350.

Steinböck O., 1931 - Die Tierwelt des Ewigschneegebietes - Zeitschr. D. Oesterr. Alpenv., Innsbruck, 62, pp. 29-46.

Stelfox A.W., 1918 - The *Pisidium* Fauna of the Grand Junction Canal in Herts and Bucks - J. of C. 15, pp. 289-304, 3 tavv.

Stella E., 1951 - Il lago di Albano - Boll. Pesca Piscicolt. Idrob., 27, pp. 23-52, figg., 1 tav.

Stella E. - Vedasi Monti R. & Stella E.

Stella E. & Angelini V., 1952 - Le zoocenosi della foce del Tevere - Boll. Pesca Piscicolt. Idrob., 28, pp. 161-177.

Stella E. & Argenti G., 1953 - Il lago di Albano. Parte III. Le società bentoniche profonde - Id., 29, pp. 154-173.

Sterki V., 1883 - Notizen aus der Schweiz - Nachr. Mal. Ges., 15, pp. 71-74.

— 1888 - A Study of the american species of *Vertigo* contained in the U.S. National Museum, with the description of a new subgenus of *Pupidae* - Proc. U.S. Nat. Mus., 11, pp. 369-380.

— 1893 - Observations on *Vallonia* - Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia, pp. 234-279, tav. 8.

— 1894 - Eine merkwürdige Form der *Pupa pagodula* Desm. - Nachr. Mal. Ges., 26, pp. 133-134.

— 1896 - The systematic position of *Sphyradium* (*Pupa*) *edentulum* Drap. - Nautilus, 10, pp. 75-76.

— 1928 - *Sphaeriidae* palearctic and nearctic - Nautilus, 40, pp. 26-30.

Steusloff U., 1908 - Die deutschen bisher als *Helix intersecta* Poiret = *caperata* Montagu zusammengefassten Heliceen - Arch. Vereins Freunde Naturg. Mecklenburg, 62, pp. 143-151.

— 1928 - *Goniodiscus ruderatus* Stud. am Niederrhein. Ein Beitrag zur Frage der Glazialrelikten - A.f.M., 60, pp. 229-243.

Stimpson W., 1865 - Researches upon the *Hydrobiinae* and allied forms, chiefly made upon materials in the Museum of the Smithsonian Institution - Smithson. Miscell. Coll., Washington, 201, 59 pp., 59 figg.

— 1865 - Diagnoses of Newly Discovered Genera of Gasteropods, belonging to the Sub-Family *Hydrobiinae*, of the Family *Rissoidae* - Amer. J. Conch., Philadelphia.

Stöhr E., 1869 - Sulla posizione geologica degli strati del Modenese nei quali si trovano fossilizzati molluschi di acqua dolce - B.M.I., 2, pp. 50-53.

— 1869 - Intorno agli strati terziari superiori di Montegibbio e vicinanze - Annuario Soc. Nat. Modena, 4, pp. 271-281.

Stoll O., 1897 - Zur Zoogeographie der Landbewohnenden Wirbellossen - Berlin, 114 pp., 2 tavv. [Moll. pp. 60-83].

— 1899 - Zur Kenntnis der Molluskenfauna von Locarno - Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich, 44, pp. 79-87.

— 1899 - Die geographische Verbreitung der Clausilien der Schweiz - Id., 44, pp. 1-68.

Stoppani A., 1859 - Rivista geologica della Lombardia in rapporto con la Carta geologica di questo paese pubblicata dal Cavaliere F. de Hauer - Atti Soc. Geol., Milano, 1, pp. 190-316.

Stossich A., 1862 - Fauna Adriatica. Parte I. Index Molluscorum quae usque adhuc reperit P.R.A. Stossich. Serie 1. Gasteropoda - Trieste, 44 pp.

— 1877 - Sulla Geologia e Zoologia dell'isola di Pelagosa - Boll. Soc. Adr. Sc. Nat., Trieste, 3, pp. 184-192.

— 1878 - Il Velebit - Id., 4, pp. 5-25.

— 1880 - Il Carso Liburnico - Trieste, 19 pp.

— 1883 - I Molluschi del Velebit - Boll. Soc. Adr. Sc. Nat., Trieste. 8, pp. 132-140.

— 1895 - Molluschi osservati e raccolti fra le Alpi Venete - Id., 16, pp. 197-211.

— 1899 - Contribuzione alla fauna malacologica terrestre e fluviatile del territorio di Trieste ed in parte delle località contermini - Id., 19, pp. 17-54, 9 figg.

Strinati P. - Vedasi Aellen V. & Strinati P.

Strobel P., 1844 - Delle conchiglie terrestri dei dintorni di Innsbruck - Giorn. Ist. Lomb. Sc. Lett. Arti Milano, 9, 33 pp.

— 1847-1848 - Note malacologiche di una gita in Valbrembana nel Bergamasco - Id., N.S., 1, pp. 519-527; 2, pp. 59-70, 114-127, 250-266 [rec.: N. Ann. Sc. Nat., Bologna, Ser. III, 6 (1852), p. 289].

— 1850 - Note sullo sviluppo delle fascie nella *Helix nemoralis* e *pomatia* - Bibl. it., Milano, Ser. II, 2, pp. 262-265.

— 1851 - Notizie malacostatiche sul Trentino - Fusi, Pavia, 114 pp. [rec.: l.c. pp. 288-289].

— 1853 - *Helix hortensis* Müll. non esiste al di qua delle Alpi - Giorn. Malac., Pavia, 1, pp. 6-9.

— 1853 - Dei dardi nelle Elici - Id., 1, pp. 22-29, 33-36.

— 1853 - Sui molluschi viventi del lembo orientale del Piemonte, dalla Toce alla Trebbia - Id., 1, pp. 49-57; 65-72; 81-88; 97-110.

— 1853 - Notizie. *Helix frigida* Jan, *Helix nautiliformis* Porro - Id., 1, pp. 94-96.

— 1854 - Molluschi raccolti da Cristoforo Bellotti nel 1853 in Dalmazia - Id., 2, pp. 145-148.

— 1854 - Saggio edificante di nomenclatura conchigliologica - Id., 2, pp. 148-151.

— 1855 - Delle lumache ed ostriche dell'agro pavese - Bizzoni, Pavia, 32 pp.

— 1857 - Essai d'une distribution orographico-géographique des Mollusques terrestres dans la Lombardie - Mém. Acad. Sc. Turin, Serie II, 18, 52 pp., 2 carte.

— 1860 - Alcune parole sulla distribuzione oro-geografica dei molluschi terrestri in Lombardia - Atti Soc. It. Sc. Nat., 2, pp. 39-49.

— 1868 - Esistenza dello *Zonites Leopoldianus* nell'Italia Settentrianale - B.M.I., 1, pp. 34-35.

— 1871 - Intorno al *Limax coerulans* M. Bielz. - Id., 4, pp. 17-23.

— 1872 - Valve degli *Unio* nelle Mariere dell'Emilia e nei Paraderos della Patagonia - Arch. Antrop. Etn., Firenze, 2, n. 2, pp. 1-40.

— 1874 - Intorno alla *Helix cingulata* Studer e *frigida* Jan var. *Hermesiana* Pini - Atti Soc. It. Sc. Nat., 17, pp. 415-420.

— 1874 - Controsservazioni alle osservazioni critiche del Sig. N. Pini, relative alla *Helix cingulata* Studer - Id., 17, pp. 450-454.

— 1876 - Saggio sui rapporti esistenti fra la natura del suolo e la distribuzione dei molluschi terrestri e d'acqua dolce - Id., 19, pp. 19-42.

— 1878 - Intorno alla distribuzione orogeografica dei molluschi viventi nel versante settentrionale dell'Appennino dal Tidone alla Secchia - B.S.M.I., 3, 1877, pp. 81-135.

— 1880 - Lettera al Segretario della Società Malacologica italiana. Aggiunte e rettifiche - Id., 6, pp. 260-264.

— 1881 - Sulla *Campylaea*. Spiegazioni - Id., 7, pp. 213-220.

— 1881 - Osservazioni all'opuscolo del Dott. Giuseppe Borsari sui Molluschi del Modenese - Ann. Soc. Natur. Modena, 14, pp. 223-226.

— 1883 - Le lumache di Gardone - In un fascicolo: Gardone, Reggio Emilia.

Strobel P & J., 1855 - Beitrag zur Mollusken-Fauna von Tyrol. Uebersicht der von den Gebrüdern Josef und Peregrin von Strobel in Tirol gesammelten Land-Schnecken, nebst Angabe ihrer Fundorte und ihrer Nord- und Süd-Grenze gegen das Donau- und das Po-Thal - Verh. zool. bot. Ver. Wien, 5, pp. 153-176.

Strobel P. & Pigorini L., 1864 - Le terremare e le palafitte del Parmense - Atti Soc. It. Sc. Nat., 7, fasc. 2, pp. 1-153, tav. III [Moll. pp. 34-36].

Ström H., 1765 - Beskrivelse over Norske Insecter, Förste Stykke. Det Trondhiem Selskabs Scrkifter 3, pp. 376-439, 1 tav.

Studer S., 1789 - Faunula Helvetica. Testacea. In Coxe W.: Travels in Switzerland - Vol. 3, pp. 384-392.

— 1790 - Faunula Helvetica. Vermes et Testacea. In Coxe W.: Voyage en Suisse, Paris, vol. 3, pp. 427-438.

— 1819 - Systematisches Verzeichniss der bis jetzt bekant gewordenen Schweizer Conchylien - Sämpfli, Bern, 32 pp.

— 1820 - Kurzes Verzeichniss der bis jetzt in unserem Vaterlande entdeckten Concylien - Meissners Naturw. allg. Anz. schweiz. Ges. Naturw., Bern, 3, pp. 83-90, 91-94.

Studer T., 1904 - Tierwelt der Schweiz in ihrer Beziehung zur Eiszeit - Bericht VI intern. Zool. Kongress, Bern.

Studer T., Amstein G. & Brot A., 1896 - Bibliographie der Schweizerischen Landskunde - Fauna Helvetica, Mollusca, Bern.

Sturani M., 1947 - Notizie ecologiche ed etologiche sul *Carabus olympiae* Sella - Boll. Ist. Entom. Univ. Bologna, 16, pp. 23-84, figg.

Sturany R., 1901 - Neue Inselformen dalmatinischer Landschnecken - Ann. Naturhist. Hof. Mus. Wien, 16, pp. 68-69.

— 1901 - Geschichte der Zoologie in Oesterreich von 1850 bis 1900. Mollusken und Tunicaten - Festschr. zool. bot. Ges., Wien.

— 1902 - Revidierte Liste der bis jetzt von Pelagosa Grande bekannt gewordenen Mollusken. In Galvagni E.: Beiträge zur Kenntnis der Fauna einiger dalmatinischer Inseln - Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 52, pp. 402-409, 4 figg.

— 1902 - Ueber die Verbreitung von *Cylindrus obtusus* Drap. - Nachr. Mal. Ges., 34, p. 9.

— 1908 - Mollusken aus Tripoli und Barca - Zool. Jahrb., Abt. System., Wien, 27, pp. 291-312.

— 1916 - Mollusca. In Ginzbergen: Beitr. z. Naturgesch. der Scoglien und Kleineren Inseln Süddalmatiens - Denkschr. Kais. Ak. Wiss. Wien, Math. nat. Cl., 92, pp. 397-404.

Sturany R. & Wagner A.J., 1914 - Ueber schalentragende Landmollusken aus Albanien und Nachbargebieten - Id., 91, pp. 19-138, 18 tavv. 1 carta.

Sturm J., 1803-1829 - Deutschlands Fauna. Abth. 6, Die Würmer, Nürnberg, Heft 1-8.

Stussiner J. & Boettger O., 1884 - Beitrag zur Molluskenfauna des Kanalthals (Oberkärnthen) und des Quellgebietes der Wurzener Save (Oberkrain) - Nachr. Mal. Ges., 16, pp. 1-16.

Suess E., 1868 - Sur la structure des dépôts tertiaires du Vicentin - Atti Soc. It. Sc. Nat., 11, pp. 634-649.

— 1868 - Ueber die Gliederung des Vicentinischen Gebirges - Wien.

Sulliotti G.R., 1883 - *Helix niciensis* vr. *faudensis* - Boll. Club Alp. It. [?].

— 1889 - Comunicazioni malacologiche. Articolo I - B.S.M.I., 14, pp. 25-44.

— 1889 - Id. Articolo secondo - Id., 14, pp. 65-74.

— 1895 - A proposito dell'*Helix Rozeti* Michaud - Boll. Ass. Scient. Ligure, 1, 2 pp.

Sulliotti G.R. - Vedasi Gentile G. & Sulliotti G.R.

SUNIER A.L.J., 1927 - *Vertigo substriata* Jeffreys faunae neerlandicae nova species, een zoogenaamd glacial relikt - Rijks Museum Nat. Hist. Zool. Mededeenlingen, Leiden, 9, pp. 113-178.

SUPINO F., 1932 - Primi risultati degli studi sulla fauna delle risaie - Atti Soc. It. Sc. Nat., 71, pp. 285-289.

SUTER H., 1880 - Notizen über die Tiefsee-Molluskenfauna einiger Schweizerischer Seen - Zool. Anz., 3, pp. 207-208.

— 1891 - Beiträge zur schweizerischen Molluskenfauna - Mal. Bl., Ser. II, 11, pp. 1-26.

SWAINSON W., 1835 - The elements of modern Conchology - London, VIII + 62 pp., figg.

— 1840 - A Treatise on Malacology - London, VIII + 419 pp., figg.

TAGLIANI G., 1942 - Brevi notizie tassonomiche e geografiche sulle *Murellinae* e descrizione di tre varietà nuove o poco note di *Ambigua fuscolabiata* - Boll. Zool., 13, pp. 67-74.

— 1942 - Contributo statistico-biometrico allo studio delle conchiglie di *Cepaea nemoralis* var. *apennina* - Boll. Zool., 13, pp. 159-171.

TAPPARONE-CANEFRI C., s.d. - Catalogo della collezione di conchiglie marine, terrestri e fluviatili del Signor Cav. F. Della Chiesa di Cervignasco - Torino, 16 pp.

— 1869 - Indice sistematico dei Molluschi Testacei dei dintorni di Spezia e del suo Golfo - Atti Soc. It. Sc. Nat., 12, pp. 261-406.

TARAMELLI T., 1886 - Osservazioni stratigrafiche nella provincia di Avellino - Rend. Ist. Lomb., Ser. II, 19.

— 1916 - Parole pronunciate nell'adunanza del 20 gennaio 1916 del R. Istituto Lombardo di Scienze e Lettere in morte del S.C. Prof. Ferdinando Sordelli - Id., 49, pp. 58-59.

— 1916 - Di Giovanni Maironi da Ponte e di altri naturalisti bergamasch del secolo scorso - Id., 49, pp. 269-284.

TARANTO ROSSO E., 1844 - Il gabinetto di storia naturale di Caltagirone e catalogo delle Conchiglie siciliane e delle Piante - Catania.

TARGIONI TOZZETTI A., 1872 - Vertebrati e molluschi osservati o raccolti in una escursione pel Casentino - Atti Soc. It. Sc. Nat., 15, pp. 309-372, tav. 6 [*Vitrina Bonellii* Targ. Tozz.].

TASSINARI G., 1854 - Molluschi terrestri ed acquatici raccolti nella Romagna - Giorn. Malac., 2, pp. 65-70, 100-103.

— 1854 - Aggiunte al catalogo dei Molluschi della Romagna - Id., 2, p. 154.

— 1858 - Mollusci fluviatili nova species (*Valvata agglutinans*) - Tip. Galeati, Forocornelii, 2 pp.

TAUSCH L. v., 1891 - Bemerkungen zu P. Oppenheims Arbeit: Die Land- und Süsswasserschnecken der Vicentiner Eocän-bildungen - Verhandl. geol. Reichsanst., Wien, 9.

TAVIANI R., 1954 - Alcune osservazioni e considerazioni sull'apparato sessuale di *Milax gagates* (Moll. Gaster.). - Monit. Zool. It., 62, pp. 223-235.

TAYLOR J.W., 1887 - On the specific distinctness and the geographical distribution of *Testacella scutulum* Sow. - J. of C., p. 337.

— 1894-1921 - Monograph of the Land and Freshwater Mollusca of the British Isles - Leeds, 3 voll. e 3 fasc. (incompleta): vol. 1 (1894-1900), 454 pp.; vol. 2 (1902-1907), 312 pp.; vol 3 (1906-1914), 498 pp.; fasc. 22 (1915-1916), pp. 1-64; fasc. 23 (1917), pp. 65-112; fasc. 24 (1921), pp. 113-160; molte figure nel testo e tavole.

— 1918 - *Helix carthusiana* and *Helix syriaca*: their relationships and its probable significance - Naturalist, London, pp. 25-26.

Tellini A., 1890 - Osservazioni geologiche sulle Isole Tremiti e sull'Isola Pianosa nell'Adriatico - Boll. Comit. Geol., Ser. III, 1, pp. 442-514, 2 carte.

Terrenzi G., 1881 - Sui dintorni di S. Vito (Narni) e di altre località circonvicine - Riv. scientifico-industriale, Firenze, 16 pp.

— 1887 - Il Pliocene nei dintorni di Narni - Boll. Soc. Geol. It., 5, pp. 321-336.

— 1889 - Molluschi terrestri e d'acqua dolce raccolti nelle vicinanze di Narni - Riv. scientifico-industriale, Tip. Landi, Firenze.

Terrigi G., 1883 - Il colle Quirinale, sua flora e fauna lacustre e terrestre, fauna microscopica marina degli strati inferiori - Atti Accad. Pontif. Nuovi Lincei, Memorie, Roma, 35, p. 145.

— 1891 - I depositi lacustri e marini riscontrati nella trivellazione presso la Via Appia antica (Roma) - Mem. Com. Geol., 4, parte I.

Terry H. - Vedasi Sacchi C.F. & Terry H.

Terver S., 1850 - Observations sur quelques Mollusques du Genre *Helix* composant le groupe des espèces luisantes de France - J. C. 1, pp. 175-179.

Testa D., 1842 - Due nuove specie di conchiglie rinvenute nei dintorni di Palermo - Oroteo, n. 6, 4 pp., 1 tav.

Thiele J., 1908 - Einige Bemerkungen über deutsche Süsswassermollusken und ihre Namen - Nachr. Mal. Ges., 41, pp. 25-34.

— 1917 - Bemerkungen über das « Tierreich » und den Nomenclator Generum Animalium - Id., 49, pp. 19-24.

— 1921 - Zur Systematik der Mollusken - A.f.M., 53, pp. 140-163.

— 1928 - Revision des Systems der Hydrobiiden und Melaniiden - Zool. Jahrb., Abt. Syst., 55, pp. 351-402, 63 figg., tav. 8.

— 1929-1935 - Handbuch der systematischen Weichtierkunde - Fischer, Jena, 4 Parti, 1154 pp., 893 figg. — Ristampa anastatica, Asher e C., Amsterdam, 1963.

Thielens A., 1874 - Voyage en Italie (mai-juin 1874). Description de la Collection de la marquise Paulucci à Novoli, près Florence - Tirlemont, 80 pp.

— 1874 - Voyage en Italie et en France - Ann. Soc. Mal. Belgique, 9, pp. 205-215.

Thieux E., 1910 - L'*Helix Terveri* de G. Michaud - J.C., 58, pp. 320-343, 1 tav.

Thomas F. Ph., 1887 - Sur une forme ancestrale de *Helix* (*Leocochroa*) *candidissima* Draparnaud - Soc. Sci. Nancy, pp. 1-9, 2 tavv.

Thorson G., 1929 - Ueber die Landschnecken der Dolomiten und ihre Verbreitung - Vidensk. Medd. Dansk. naturh. Foren., 88, pp. 113-138.

— 1931 - Zoogeographische und ökologische Studien über die Landschnecken in den Dolomiten - Zool. Jahrb., Abt. Syst., 60, pp. 85-238, 15 figg.

— 1932 - Die Landschnecken-Fauna von Val di Genova in Judicarien (Süd-Tirol) und ihre zoogeographische Stellung - Vid. Medd. Dansk. naturh. Foren., 92, pp. 227-267, 3 figg.

— 1933 - Die Bedeutung der Umweltfaktoren für die Rippung der Schneckenschale - Zool. Anz., 102, pp. 333-338.

Tiberi D.N., 1857-1862 - Illustrazione sistematica critica iconografica di Testacei estramarini della Sicilia ulteriore e delle isole circostanti - Napoli, 4 voll., 11 tavv.

— 1869 - Note addizionali all'articolo del Sig. Ed. von Martens: Intorno ad alcune conchiglie degli Abruzzi - B.M.I., 2, pp. 33-36, 65-73, 113-123.

— 1872 - Note addizionali etc. - Id., 5, pp. 14-31.

— 1878 - De quelques Mollusques terrestres Napolitains ou nouveaux ou peu connus - Ann. Soc. Mal. Belgique, 13, pp. 7-21, 2 tavv. col.

— 1979 - Note intorno alle specie terrestri pubblicate dal Dott. N. Tiberi - B.S.M.I., 5, pp. 49-65, 112-129.

— 1879 - Le conchiglie pompeiane - Id., 5, pp. 139-151, 262-271.

Tielecke H., 1940 - Anatomie, Phylogenie und Tiergeographie der Cyclophoriden - Arch. Naturg., Leipzig, N.F., 9, fasc. 3, pp. 317-371, figg.

Timossi G. - Vedasi Sanfilippo N., Timossi G. & Conci C.

Tirini Pavan M., 1958 - Contributo alla conoscenza speleologica della regione fra il Lago d'Iseo e la Valle Trompia in provincia di Brescia - Rass. Speleol. It., 10, pp. 3-54.

Tittoni T., 1886 - La regione trachitica dell'Agro Sabatino e Cerite - Boll. Soc. Geol. It., 4, 337-376.

Toffoletto F., 1957 - L'*Anodonta cygnea* (Pfeiff.) del lago di Loppio presso Rovereto - Natura, Milano, 48, p. 105.

— 1959 - La malacofauna del Lago di « Capo di Lago » (Val Camonica - Lombardia) - Id., 50, pp. 176-178.

— 1959 - Gasteropodi Stilommatofori della grotta di Cunardo - Rass. Spel. It., Como, 11, pp. 57-58.

— 1959 - Gasteropodi in piccole cavità nei pressi di Magreglio (Lombardia occid.) - Id., 11, pp. 96-97.

— 1960 - La *Bythinella lacheineri* (Charp.) in alcune sorgenti della provincia di Como - Natura, Milano, 51, pp. 106-110, 3 figg.

— 1962 - Appunti per lo studio della Malacofauna cavernicola della Lombardia occidentale - Rass. Spel. Ital., 14, pp. 30-31.

— 1962 - Catalogo dei Molluschi rinvenuti nelle cavità lombarde - Atti Soc. It. Sc. Nat., 101, pp. 117-146.

— 1963 - *Lartetia virei* Locard. Secondo contributo alla conoscenza della distribuzione della famiglia *Hydrobiidae* in Italia - Natura, Milano, 54, pp. 90-93, 1 fig.

— 1964 - *Pseudamnicola insubrica* (Küster) in den Südalpen. - A.f.M., 93, pp. 209-210, 1 fig.

— 1965 - Distribuzione altimetrica delle *Helicigona* (= *Campylaea*) nel gruppo delle Grigne in Lombardia e suo significato biologico - Atti Soc. It. Sc. Nat., Milano, 104, pp. 246-254, 1 fig.

Toffoletto F. - Vedasi Cornaggia Castiglioni O. & Toffoletto F.

Toldo G., 1898 - Strati a Congerie nelle vicinanze d'Imola - Boll. Soc. Geol. Ital., 17, pp. 200-201.

— 1904 - Note preliminari sulle condizioni geologiche dei contrafforti appenninici compresi fra il Sillaro e il Lamone - Imola.

Tomasi G. - Vedasi Perna G. & Tomasi G.

Tomlin J.R., 1925 - Albinism in the European *Clausiliidae* - J. of C., 17, pp. 241-242.

— 1930 - Obituary notice: Marchese di Monterosato - Id., 19, pp. 37-40.

Tomlin J.R. & Bowell E.W., 1908 - *Vertigo moulinsiana* Dup. - Id., 12, pp. 212-215, tav. III.

Tommasi A., 1875 - Catalogo dei molluschi terrestri e fluviatili viventi nel territorio di Castelgoffredo e dintorni facenti parte del circondario di Castiglione delle Stiviere - B.S.M.I., 1, pp. 166-183.

Tongiorgi E. - Vedasi Bacci G., Malatesta A., & Tongiorgi E.

Tongiorgi E. - Vedasi Blanc, Settepassi & Tongiorgi E.

Toni F., 1888 - Della collezione paleontologica e paleoetnologica - Stab. Sgariglio, Foligno.

Torossi V., 1887 - I Pesci e i Molluschi fluviatili della provincia di Vicenza - Vicenza, 32 pp., 4 tavv.

Tortonese E. & Rossi L., 1954 - Contributo allo studio biologico del Parco Nazionale del Gran Paradiso (Alpi Piemontesi). Gran Piano di Noasca e dintorni - Atti Soc. It. Sc. Nat., Milano, 93, pp. 437-488.

Touring Club Italiano, 1959 - Conosci l'Italia, vol. III, La Fauna - Milano, 272 pp., 361 cartine e schizzi, 489 foto.

Tournouer, 1877 - Notes paléontologiques sur quelques-uns des terrains tertiaires observés dans la réunion extraordinaire de la Société Géologique à Fréjus et à Nice - Bull. Soc. géol. Fr., Sér. III, 5, p. 121.

Trani R. - Vedasi Malavolti F., Trani R. & Bertolani M.

Trebbi G., 1903 - La grotta delle Fate a Monte Adone (Bolognese) - Riv. It. Speleol., Bologna, 1, fasc. 2, pp. 5-8.

— 1926 - Elenco di molluschi conchigliferi geobi e limnobi raccolti nell'Umbria - Annuario del R. Liceo Ginnasio « Tulliano » di Arpino, Arpino, Ser. II, 1, pp. 139-156.

— 1927 - Contributo alla malacologia della Valle del Liri. Molluschi di Arpino - Id., Ser. II, 2, pp. 69-77.

Trechmann C.T., 1938 - Quaternary conditions in Malta - Geol. Magazine, London, 75 (883), pp. 1-26, 2 tavv.

Trevisan V., 1845 - I Molluschi dell'agro padovano. Nella Strenna: I colli Euganei, Padova, p. 191.

TRICOMI G., 1926 - Resti di Molluschi di due stazioni preistoriche del Palermitano - Boll. Soc. Sc. Nat. Ecom. Palermo, 8 pp. 73-75.

— 1929 - Nuovo contributo alla conoscenza della diffusione di Molluschi terrestri e marini nelle stazioni preistoriche del Palermitano - Id., 11, pp. 8-13.

TRINCHESE S., 1880 - Primi momenti dell'evoluzione dei Molluschi - Roma, 54 pp., 8 tavv. col.

TROMBARA C., 1941 - Osservazioni biologiche e variabilità della conchiglia in *Pupa avenacea* Brug. - Ateneo Parmense, 13, pp. 99-104, 3 figg.

— 1942 - Ulteriori osservazioni su « *Pupa avenacea* » Brug. - Id., 14, pp. 255-264, 2 figg.

— 1943 - Osservazioni biologiche e variabilità della conchiglia in *Clausilia parvula* Studer - Atti Soc. Nat. Mat. Modena, 74, pp. 53-59, 1 fig.

TROSCHEL F.H., 1834 - De Limnaeaceis, seu de Gasteropodis pulmonatis quae nostris in aquis vivunt - Berolini, III + 65 pp.

— 1856-1863 - Das Gebiss der Schnecken zur Begründung einer natürlichen Classification - Berlin, 2 voll., 52 tavv.

TRÜBSBACH P., 1943 - Der Kalk im Haushalte der Mollusken - A.f.M., 75, pp. 1-23.

TRYON G.W. & PILSBRY H.A., 1879-1930 - Manual of Conchology, structural and systematical, with illustrations of the species. Pulmonata - Philadelphia, 28 voll. (dal vol. 5, 1889, diretta da H.A. Pilsbry).

TSCHAPECK H., 1883 - Formen der *Clausilia dubia* Drp. in Steiermark - Nachr. Mal. Ges., 15, pp. 26-32.

TUCCIMEI G., 1880 - I colli pliocenici di Magliano Sabino. - Gli studi in Italia, Anno 3, vol. 2, p. 11.

— 1886 - Contribuzione alla geologia dell'interno di Roma - Mem. Acc. Pont. Nuovi Lincei, Roma, 1.

— 1888 - Nota preventiva sul Villafranchiano nelle Valli Sabine - Boll. Soc. Geol. It., 6, pp. 563-564.

— 1889 - Il Villafranchiano nelle valli sabine e i suoi fossili caratteristici - Id., 8, pp. 95-132.

— 1890 - Alcune recenti osservazioni sul Villafranchiano della Sabina - Id., 8, pp. 566-568.

— 1895 - Il Villafranchiano e l'Astiano nella valle tra i Corniculani e i Lucani - Mem. Pont. Acc. Nuovi Lincei, 11, 30 pp., 6 figg.

— 1897 - Ancora del Villafranchiano nella valle tra i Corniculani e i Lucani, Roma, 15 pp.

TURTON W., 1808 - British Fauna - Swansea (Molluschi, pp. 132-133, 138, 142-202).

— 1819 - A conchological dictionary of the British Islands - London, XXVII+II+272 pp., 28 tavv. col.

— 1822 - Conchiglia insularum Britanicarum. The Shells of the British Islands, systematically arranged - Exeter, XLVII+279 pp., 20 tavv. col. (ultima ediz. London 1848).

— 1831 - A manual of the Land- and Freshwater Shells of the British Islands arranged according to the more modern systems of classification and described from perfect specimens in the Author's cabinet - London, VIII+150+16 pp., 10 tavv. col.

— 1840-1857 - A manual of the Land etc. (by J.E. Gray) - 2ª Ediz., London, 1840, IX+1+324 pp., 12 tavv. col.,; 3ª Ediz., London, 1857, XVI+335 pp., 12 tavv. col.

Ugolini P.R., 1899 - Molluschi continentali fossili della Terra Rossa di Agnano nel Monte Pisano - B.S.M.I., 18, pp. 71-75.

Uhl F., 1926 - Ein Standort der *Vertigo Genesii* Gredler ssp. *Geyeri* Lindholm in Bayern - A.f.M., 58, pp. 226-231.

— 1928 - Die Verbreitung von *Acme veneta* Pir. in den Berchtesgadener Alpen - Zool. Anz., 75, pp. 97-100.

— 1929 - Zur Verbreitung von *Polita depressa* Sterki in Bayern und dessen Grenzgebieten - Id., 83, pp. 181-185.

Ulicny J., 1888 - Ueber die Mundwerkzeuge von *Ancylus fluviatilis* und *Velletia lacustris* - Verh. Ver. Brünn., 26, pp. 120-123, 1 tav.

Urangia Tazzoli T., 1932 - La contea di Bormio - Art. Graf. Valtellinesi, Sondrio, vol. 1, pp. 279-280 e 301.

Urban E., 1932 - Das Darmsystem von *Pomatias striolatus* Porro einem landbewohnenden Prosobranchier - Jena Z. naturw., 66, pp. 323-393, figg.

Urbanscki J., 1947 - *Truncatellina claustralis* (Gredl.) 1856 na Podolu - Annal. Univers. Mariae Curie Sklodowska, 1, pp. 171-182, 1 fig. e 2 carte.

Uzielli V., 1863 - Catalogo dei Molluschi viventi nei Bagni di Lucca. In Carina A.: Delle condizioni fisiche, metereologiche e igieniche del territorio di Bagni di Lucca.

Valdinucci A. - Vedasi Lipparini T., Malatesta A., Nicosia M.L., Valdinucci A.

Valentini E., 1879 - Molluschi conchiferi del bacino del Tronto - B.S.M.I., 5, pp. 22-37.

— 1879 - Conchiglie fossili nel travertino di Ascoli Piceno - Id., 5, pp. 234-236.

Valle A. - Vedasi Bianchi C., ecc.

Vallisnieri A., 1733 - Opere fisico-mediche - Venezia, tomo II.

Vandelli D., 1758 - Dissertationes tres. De Aponi Thermis - Padova.

— 1761 - Tractatus de Thermis agri Patavini - Padova.

Varisco A., 1881 - Note illustrative della Carta geologica della provincia di Bergamo - 41 pp.

Varro Terentius, s.d. - Rerum rusticarum libri III - cap. 14.

Vatova A., 1951 - Le Valli salse da pesca del Polesine - Nova Thalassia, 1 (10), 43 pp., 13 tab., 10 figg.

Vaufrey R., 1928 - Le Paléolitique italien - Arch. Inst. Paléont. humaine, Paris, Mem. 3.

Vayssière A., 1885 - Étude sur l'organisation de la *Truncatella truncatula* (Draparnaud) - J. C., 33, pp. 253-288, tavv. 12 e 13.

— 1934 - *Truncatella truncatula* Drap. - In Faune et flore de la Méditerranée, cahier 19.

Vayssière A. & Germain G., 1913 - Mollusques de France et des régions voisines - Paris, 2 voll., 67 tavv.

Vecchi A., 1927 - Ricerche sulla variabilità di alcune popolazioni di *Helix* del sottogenere *Xerophila* - Atti Soc. It. Sc. Nat., 66, pp. 167-188, 1 tab.

Venmans L.A.W.C., 1954 - Land and fresh-water Mollusks from the Dolomites - Atti Ist. Ven. Sc. Lett. Arti, Venezia, 112, pp. 59-96, 1 carta n.t.

— 1958-1959 - Land and fresh-water Mollusks from the Dolomites (Supplement) - Id., 117, pp. 357-371, 3 figg.

Venzo S., 1934 - Il Neogene del Trentino, del Veronese occidentale e del Bresciano - Mem. Museo St. Nat. Venezia Trid., 2, fasc. 2, pp. 111-207.

— 1938 - Ricerche limnologiche tridentine. I laghi di Loppio e di Cei - Studi Trent. Sc. Nat., 19, pp. 189-212.

Verany G.B., 1846 - Molluschi. In: Descrizione di Genova e del Genovesato - Tip. Ferrando, Genova, vol. I, pp. 90-110, tavv. 2-4 [Moll. terr. p. 95].

Verdcourt B. - Vedasi Watson H. & Verdcourt B.

Verdel V. - Vedasi Settepassi F. & Verdel V.

Verkrüzen T.A., 1876 - Tausch-Catalog der deutschen malacozoologischen Gesellschaft - Nachr. Mal. Ges., 8, p. 9.

Verloren M.C., 1837 - De organorum generationis structura in molluscis gasteropodis pneumonicis - Lugduni Bat., 7 tavv.

Verri A., 1878 - Avvenimenti nell'interno del bacino del Tevere antico durante e dopo il periodo pliocenico - Atti Soc. It. Sc. Nat., 21, pp, 149-180.

— 1883 - Appunti sui bacini del Chiascio e del Topino - Boll. Soc. Geol. It., Roma, 2, pp. 108-121.

— 1883 - Studi geologici sulle conche di Terni e di Rieti - Atti Acc. Lincei, Serie III, 15.

— 1883 - Appunti alla Memoria del De Stefani sui molluschi continentali pliocenici - Boll. Soc. Geol. It., 2.

— 1884 - Di alcune divergenze col Dott. Carlo De-Stefani sulla geologia dell'Umbria superiore - Id., 3, pp. 95-108.

— 1890 - Note e scritti sul Pliocene Umbro-Sabino e sul vulcanismo tirreno - Id., 8, pp. 357-438.

— 1890 - La *Melania Verri* De-Stefani nel delta del Tevere Pliocenico - Id., 9, p. 24.

Vest W. von, 1866 - Ueber *Margaritana Bonelli* Fér. - Verh. Mitt. Siebenb. Ver. Naturw., Herrmannstadt, 17, pp. 193-201, 2 tavv.

— 1867 - Ueber den Schliessapparat der Clausilien - Id., 18, pp. 5-18, 161-174, 188-196.

Vido L. - Vedasi: Ravera O. & Vido L.

Viglino A. & Capeder G., 1898 - Comunicazione preliminare sul Loess piemontese - Boll. Soc. Geol. It., 17, pp. 81-84.

VIGNAL L., 1911 - Quelques observations sur les *Limnea stagnalis* Linné- Feuille Jeun. Nat., 41 (490), pp. 157-158, 1 fig.

— 1919 - Observations sur les *Rumina decollata* - Bull. Soc. Zool. France, 44, pp. 115-120.

— 1922 - De la durée de la vie chez l'*Helix spiriplana* Olivi - J. C., 57, p. 262.

VILLA A., 1839 - Le lumache. Cosmorama pittorico - Milano, 5 (22), p. 175.

— 1854 - Intorno all'*Helix frigida* - Giorn. Malac., Pavia, 2, pp. 97-100.

— 1856 - Intorno a tre opere di Malacologia del Sig. Drouet di Troyes - Atti Accad. fisio-medica-statistica, Milano. Disp. 4, 19 pp.

— 1860 - Relazione ed osservazioni sulla monografia degli Unii della Francia - Tip. Classici Italiani, Milano, 16 pp.

— 1862 - Della annessione dei molluschi di Savoja e Nizza alla fauna francese - Politecnico, Milano, 14, pp. 61-90.

— 1862 - Gite malacologiche e geologiche nella Brianza e nei dintorni di Lecco - Atti Soc. It. Sc. Nat., 4, pp. 299-311.

— 1863 - Id. - Giorn. Ing. Archit. Agron., Tip. degli Ingegneri, Milano, 11, p. 12.

— 1869 - Nota dei Molluschi terrestri raccolti da Antonio Villa e G.B. Spinelli nella gita ai Colli Berici, fatta dai Naturalisti del Congresso in Vicenza - B.M.I., 2, p. 1.

— 1869 - La riunione straordinaria del Club Alpino in Varallo. Relazione - Giorn. Ing. Archit. Civili Industriali, anno 18, 3 pp.

VILLA G.B., 1836 - Conchiglie ed insetti raccolti nell'isola di Sardegna nell'anno 1836 - In foglio volante, Milano, 2 pp.

— 1837 - Notice sur De Cristofori - Ann. Soc. Ent. France, 6, Bull., pp. XCVII-C.

— 1864 - Sulle torbe della Brianza - Atti Soc. It. Sc. Nat., 6, pp. 393-396.

VILLA A. & G.B., 1840 - Note degli insetti nuovi e rari e delle conchiglie terrestri che si rinvengono nella Valsassina - In: ANIGONI G.: Notizie storiche della Valsassina, Milano, p. 363.

— 1841 - Dispositio systematica Conchyliarum terrestrium et fluviatilium quae adservatur in collectione fratrum A. et J.B. Villa. Conspectu abnormitatum, novarumque specierum descriptionibus adjectis - Ex typis Borroni et Scotti, Mediolani, 64 pp.

— 1841 - Le Elici o Lumache - Inserito nell'« Album » Repertorio Scient. artist. letter, Milano, 41.

— 1844 - Catalogo dei Molluschi della Lombardia - In: CATTANEO C.: Notizie naturali e civili su la Lombardia - Bernardoni, Milano, pp. 478-485.

— 1853 - Aggiunte al Catalogo dei Molluschi della Lombardia - Giorn. Malacol., 1, p. 142.

— 1853 - Nota delle specie da aggiungersi o da emendarsi nel catalogo dei molluschi della Lombardia dei fratelli Ant. e G.B. Villa inserito nelle « Notizie naturali e civili su la Lombardia. Vol. I » - Milano, foglietto volante.

— 1855 - Notizie intorno al genere *Melania* - Diario ed Atti Accademia Fisio-medico-statistica, Milano (24 febbraio 1855), 10 pp.

— 1859 - Sulla distribuzione orogeografica dei Molluschi terrestri nella Lombardia - Atti Soc. Geol., Milano, 1, pp. 84-97.

— 1868 - *Clausilia Isseli* Villa - B.M.I., 1, pp. 37-40, tav. 3, figg. 1-4.

— 1871 - Specie e varietà di Molluschi della Lombardia - Id., 4, pp. 81-96.

— 1871 - *Clausilia De - Cattaniae*. Nuova specie di conchilia dalmatina - Atti Soc. It. Sc. Nat., Milano, 14, pp. 30-31.

Villeserre J.A., 1885 - Des espèces du groupe de l'*Helix aimophila* - Bull. Soc. Mal. France, 2, pp. 13-16.

Vinassa De Regny P., 1895-1897 - Synopsis dei Molluschi terziari delle Alpi Venete - Palaeontogr. Ital., 1, 2, 3.

Vinassa De Regny P., Aloisi P. & Millosevich F., 1939 - Geologia, Paleontologia, Mineralogia - Enciclop. Scient. Monogr. It., Bompiani.

Virga C., 1878 - Notizie storiche e topografiche d'Isnello e del suo territorio - Virzi, Palermo, 132 pp. [Moll. pp. 116-117].

Virgilio F., 1895 - La collina di Torino in rapporto alle Alpi, all'Appennino ed alla pianura del Po - Bona, Torino, 159 pp., 13 figg., 1 carta.

— 1900 - Geomorfogenia della Provincia di Bari - Dal Vol. III dell'opera « La Terra di Bari », Tipogr. Vecchi, Trani.

Vivien J., 1956 - Une curiose anomalie de *Cepaea nemoralis* L. *Helicidae* - Cahiers Nat., N.S., 13, p. 40.

Volta S.G., 1787 - Prospetto del Museo Bellisomiano - Tip. Bolzani, Pavia, p. 304.

— 1828 - Descrizione del lago di Garda e dei suoi contorni, con osservazioni di Storia Naturale e di belle arti - Tip. Virgiliana, Mantova.

Volvic G. De - Vedasi Chabrol G. de Volvic.

Waechtler W., 1927 - Zur Biologie der Raublungenschnecke *Poiretia* (*Glandina*) *algira* Brug. - Zool. Anz., 78, pp. 191-197.

— 1929 - Zur Lebensweise der *Caecilioides acicula* Müll. - A.f.M., 61, pp. 1-14.

— 1929 - Anatomie und Biologie der augenlosen Landlungenschnecke *Caecilioides acicula* Müll. - Zeitschr. Morph. Oekol. Tiere, 13, pp. 359-462.

— 1929 - Eine merkwürdige Missbildung der Augenträger und der Radula einer Landlungenschnecke - Zool. Anz., 83, pp. 169-177, 6 figg.

— 1935 - Beiträge zur Anatomie der stylommatophoren Lungenschnecken. Ueber die Gattung *Ferussacia* Risso - Zool. Jahrb., Abt. Syst., 67, pp. 117-194, 43 figg.

— 1938 - Dr. phil. h.c. Paul Ehrmann. Nachruf - A.f.M., 70, pp. 1-8, 1 fot.

— 1939 - Paul Hesse zum Gedächtnis - Id., 71, pp. 50-55.

Waegele H., 1933 - David Geyer - A.f.M. 65, pp. 70-84.

Wagner A.J., 1896 - Die Arten des Genus *Daudebardia* Hartmann in Europa und Westasien - Denkschr. Ak. Wiss. Wien, Math.- nat. Cl., 62, pp. 609-626, 5 tavv.

— 1897 - Monographie der Gattung *Pomatias* Stud. - Id., 64, pp. 565-632, 10 tavv.

— 1905-1906 - Helicidenstudien - Id., 77, pp. 357-450, tavv. I-IX; 78, pp. 203-248, tavv. X-XIV.

— 1906 - Bemerkungen zum Genus *Daudebardia* Hartmann - Nachr. Mal. Ges., 38, pp. 177-186.

— 1906 - Neue Formen und Fundorte der Genera *Pomatias* Stud. und *Auritus* Westerlund - Id., 38, pp. 121-140, tavv. 3-4.

— 1907 - Zur Kenntnis der Molluskenfauna Oesterreichs und Ungarns sowie der angrenzenden Balkanländer - Id., 39, pp. 101-115.

— 1912 - Beschreibungen neuer Land- und Süsswasserschnecken aus Südösterreich, Kroatien und Bosnien - Verh. zool. bot. Ges., Wien, 62, pp. 246-260.

— 1914 - Höhlenschnechen aus Südalmatien und der Hercegovina - Sitzb. Ak. Wiss. Wien, Math.-nat. Cl., 123, pp. 33-48.

— 1915 - Beiträge zur Anatomie und Systematik der Stylommatophoren aus dem Gebiet der Monarchie und der angrenzenden Balkanländer - Denkschr. Ak. Wiss. Wien, Math.-nat. Cl., 91, pp. 429-498, 25 tavv.

— 1919-1920 - Zür Anatomie und Systematik der Clausiliiden - Nachr. Mal. Ges., 51, 1919, pp. 49-60, 87-104, 129-147; 52, 1920, pp. 1-13, 67-78, 97-108, 145-158.

— 1922 - Beiträge zur Molluskenfauna Zentraleuropas - Ann. Zool. Mus. Polonici Hist. Nat., 1, pp. 112-123, tavv. 5-6.

— 1922-1924 - Systematisches Verzeichnis der mir heute bekannten Arten und Formen der Clausiliiden - Id., 1, pp. 77-95, tavv. 3-4 - 2, pp. 24-48 - 3, pp. 99-126.

— 1923 - Ergänzungen und Erläuterungen zur Systematik der Clausiliiden. II. Neue Formen and Arten des Genus *Albinaria* ex rect. mea - Id., 2, pp. 9-23.

— 1925 - Studien über die Systematik, Stammesgeschichte und geographische Verbreitung des Genus *Delima* (Hartmann) A.J. Wagner - Id., 4, pp. 1-73, 17 tavv.

— 1927 - Studien zur Molluskenfauna der Balkanhalbinsel mit besonderer Berüchsichtigung Bulgariens und Thraziens, nebst monographischer Bearbeitung einzelner Gruppen - Id., 6, pp. 263-399, tavv. 10-23.

Wagner A.J. - Vedasi Rossmaessler & Kobelt, Icon. etc., N.F., 21 (1914), 22 (1918).

Wagner A.J. - Vedasi Sturany R. & Wagner A.J.

Wagner H., 1928 - Ueber eine schweizerische *Limnaea* - Zool. Anz., Leipzig, 77, pp. 20-22.

— 1930 - Morphologische und anatomische Studien an *Milax* - Zool. Anz., 88, pp. 39-57.

— 1931 - Nacktschnecken aus Volosca und Abbazia - A.f.M., 63, pp. 46-50.

— 1931 - Die in die Unterfamilie *Parmacellinae* gehörenden Formen des Naturhistorischen Museums in Wien - Ann. Naturhist. Mus. Wien, 46, pp. 57-76, 22 figg., 1 carta.

— 1931 - Diagnosen neuer Limaciden aus dem Naturhistorischen Museum in Wien - Zool. Anz., 95, pp. 194-202.

— 1932 - Su alcuni molluschi delle grotte di Postumia e di qualche altra località - Le Grotte d'Italia, 6, pp. 22-24, 2 figg.

— 1932 - Neue Beiträge zur Kenntnis von *Daudebardia* - Arch. Zool. It., 16, pp. 1134-1161.

— 1932 - Weitere Mitteilungen über die Mollusken-fauna von Abbazia und Umgebung - Atti Ist. Veneto Sc. Lett., 91, parte II, pp. 729-736.

— 1934 - Malakologische Studien in einigen botanischen Gärten Süditaliens - Allat. Közlem., Budapest, 31, pp. 48-55.

— 1934-1936 - Die Nacktschnecken Ungarns, Croatiens und Dalmatiens - Ann. Mus. Nat. Hung., 28, pp. 1-30, figg. 1-15; 29, pp. 161-212, figg. 16-36; 30, pp. 67-104, figg. 37-40. [ungherese con riass. tedesco].

— 1935 - Ueber die Molluskenfauna der Planina-Höhle - Mitteil. Höhlen- und Karstforschung, Gravenhage, 1, pp. 35-37 e Allat. Közlem, Budapest, 31, pp. 150-157.

— 1937 - Die in die Unterfamilie *Limacinae* gehörende Formen der Naturhistorische Museums in Wien - Festschr. Prof. Embrik Strand., Riga, 2, pp. 373-390, tav. 28.

— 1937 - Die Vertreter der Familien *Arionidae* und *Trigonochlamidae* in Naturhistorischen Museum in Wien - Id., pp. 391-396, 1 fig.

— 1939 - Malakozoologische Ergebnisse der adriatischen Küstenreisen Dr. Gabriel V. Kolosváry's in den Jahren 1937-1938 - Ann. Mus. Nat. Hung., 32, pp. 98-100.

— 1942 - Die Daudebardien und Testacellen der Berliner Zoologischen Museums (Gastropoda) - Id., 35, pp. 73-82.

— 1952 - Die Raublungen-Schneckengattungen *Daudebardia*, *Testacella* und *Poiretia* - Akadem. Viado, Budapest.

Wagner J.A., 1680 - Historia naturalis Helvetiae curiosa in VII sectiones compendiose digesta - Tiguri.

Wagner J., 1931 - Anatomische, biologische und systematische Beiträge zur Kenntnis der ungarischen Limnaeen - Ann. Mus. Nat. Hung., 27, pp. 71-157, 20 figg.

— 1954 - Eine für Ungarn neue *Pagodulina* (*Pagodulina*) *sparsa altilis* Klemm und die Pagodulinen des Ungarischen National-Museums - Frag. faunist. Hungarica, Budapest, 7, pp. 51-53.

Walden H.W., 1963 - On the variation, nomenclature, distribution and taxonomical position of *Limax* (*Lehmannia*) *valentianus* Férussac (Gastropoda, Pulmonata) - Ark. f. Zool., 15 (1), pp. 71-96, 19 figg., 1 tav.

Walker B., 1921 - On the generic position of *Ancylus fluviatilis* Müll. - Nautilus, 35, pp. 57-58.

— 1921 - What is the type of *Ancylastrum* Bourguignat - Id., 35, pp. 5-9.

Walter H.J., 1962 - Punctation of the embryonic shell of Buliminae (Planorbidae) and some other Basommatophora and its possible taxonomic-phylogenetic implications - Malacologia, 1, pp. 115-137, 1 fig.

WATSON H., 1919 - Notes on *Hygromia limbata* Drap. - Proc. Mal. Soc. London, 13, pp. 120-132, tavv. 2-3.

— 1920 - The affinities of *Pyramidula*, *Patulastra*, *Acanthinula* and *Vallonia* - Id., 14, pp. 6-30, figg., 2 tavv.

— 1922 - Notes on the nomenclature of *Hygromia*, *Helicella* - J. of C., 16, pp. 276-285.

— 1928 - The affinities of *Coecilioides* and *Ferussacia*, illustrating adaptive evolution - Id., 18, pp. 217-243, tavv. 4-5.

— 1943 - Notes on a List of the British Non-Marine Mollusca - Id., 22, pp. 13-22, 25-47, 53-72.

— 1956 - Support for A.E. Ellis's application regarding the name *Unio* Philipsson 1788 (Class *Pelecypoda*) - Bull. Zool. Nom., 12, p. 308.

WATSON H. & VERDCOURT B., 1953 - The two British species of *Carychium*. J. of C., 23, pp. 306-324, tavv. 9-10.

WEGER A., 1934 - Der Schneckenforscher Florian Schrott. Ein Fünfziger - Schlern, Bolzano, 15.

WEISENSEE H., 1916 - Die Geschlechtsverhältnisse und der Geschlechtsapparat bei *Anodonta* - Z. wiss. Zool., Leipzig, 115, pp. 262-355.

WELDON W.F., 1901 - A first study of natural selection in *Clausilia laminata* - Biometrika, 1, pp. 109-124.

— 1904 - Note on a race of *Clausilia itala* (von Martens) - Id., 3, pp. 299-307.

WENZ W., 1917 - Zur Kenntnis der Gattung *Strobilops* Pils. - Nachr. Mal Ges., 48, pp. 178-192.

— 1923 - Gastropoda extramarina tertiaria - In: Fossilium Catalogus. I. Animalia - Diener, Berlin.

— 1930 - Zur Nomenklatur tertiären Land- und Süsswassergastropoden - Senckenbergiana, 12, p. 64.

— 1938-1944 - Gastropoda. Teil 1. Allgemeiner Teil und Prosobranchia - Handb. Paläozool., 6 (1). - Ristampa fotomeccanica, 1961-1962.

— 1940 - Die ältesten Stylommatophoren des europäischen Raumes - A.f.M., 72, pp. 129-143.

— 1946 - Zur Kenntnis der Fossilen Land- und Süsswassermollusken Venetiens - Mem. Ist. Geol. Univ. Padova, 14, pp. 1-51.

WENZ W. & EDLAUER A., 1942 - Die Molluskenfauna der oberpontischen Süsswassermergel vom Eichkogel bei Mödling, Wien - A.f.M., 74, pp. 82-98, 1 tav.

WENZ W. & ZILCH A., 1959-1960 - Handbuch der Paläozoologie, Gastropoda - Berlin, Band 6, Teil II, Euthyneura.

WENZ W. - Vedasi BOETTGER C.R. & WENZ W.

WESENBERG-LUND C., 1939 - Biologie der Süsswassertiere. Wirbellose Thiere - J. Springer, Wien.

WESTERLUND C.A., 1865 - Sveriges Land- och Sötwatten-Mollusker - Lund, 142 pp.

— 1874 - Malakologische Studien. Kritiken und Notizen - Mal. Blätt., 24, pp. 51-82.

— 1875 - Zur Kenntniss der Molluskenfauna Europas - Nachr. Mal. Ges., 7, pp. 71-76.

— 1875 - Malakologische Studien. Kritiken und Notizen. X. Conspectus Specierum und Varietatum in Europa viventium Generi *Planorbis* Guett. - Mal. Blätt., 22, pp. 93-117, tavv. 2-4.

— 1876 - *Planorbis centrogyratus* - Nachr. Mal. Ges., 8, pp. 76-77.

— 1876-1878 - Fauna europaea Molluscorum extramarinorum prodromus - Lund, 2 fasc., 320 pp.

— 1878 - Monographia Clausiliarum in Regione palaeoarctica viventium - Lundae, 184 pp.

— 1878 - Diagnosen neuer Mollusken. *Hyalina Mariannae*, *Pomatias plumbeus*, *Pomatias tergestinus* - Nachr. Mal. Ges., 10, pp. 108-109.

— 1879 - Malakozoologische Beiträge. I. Neue europäische Species - Jahrb. Mal. Ges., 6, pp. 156-168.

— 1879 - *Valvata minuta* Drap. Eine biographische Skizze - Nachr. Mal. Ges., 11, pp. 17-24.

— 1881 - Malakologiska bidrag - Ofvers. Vetensk. Akad. Forh., p. 35.

— 1881 - Kleine Kritische Bemerkungen - Jahrb. Mal. Ges., 8, pp. 1-9.

— 1883 - Malakologische Miscellen. 1. Descriptiones. 2. Conspectus formarum in regione palaeoarctica viventium generis *Pomatias* Stud. - Jahrb. Mal. Ges., 10, pp. 51-72.

— 1883 - Malakologische Miscellen. 4. Quid novi? 5. Siciliana. 6. Adnotationes - Nachr. Mal. Ges., 15, pp. 167-174.

— 1884-1890 - Fauna der in der Paläarktischen Region lebenden Binnenconchylien - Lund und Berlin, 7 Parti, 1 Suppl.: I, pp. 95+7 (1886); II, pp. 473+31 (1889); III, pp. 183+15 (1887); IV, pp. 212+18 (1884); V, pp. 135+14 (1885); VI, pp. 156+13 (1886); VII, pp. 319+16+13 (1890); I Supplem. 179 pp. (1890).

— 1888 - Species et varietates nonnullas minus cognitas vel novas descripsit Dr. C.A. Westerlund - Bull. Soc. Mal. Fr., 5, pp. 55-64.

— 1889 - Wer ist der Verfasser der « Dissertatio academica Nova Testaceorum Genera sistens » Lundae 1788? - Nachr. Mal. Ges., 20, pp. 19-23.

— 1890 - Katalog der in der paläarktischen Region lebenden Binnenconchylien - Friedländer und Sohn, Berlin, 225+128 pp.

— 1892 - Spicilegium malacologicum. Neue Binnenconchylien in der paläarktischen Region. - Verh. zool. bot. Ges. Wien, 42, pp. 25-48.

— 1892 - Spicilegium etc. Fasc. III - Nachr. Mal. Ges., 24, pp. 185-201.

— 1892 - Fundamenta malacologica - Lund, 119 pp.

— 1893 - Spicilegium etc. Fasc. IV - Nachr. Mal. Ges., 25, pp. 116-132.

— 1894 - Spicilegium etc. Fasc. V - Id. 26, pp. 163-177.

— 1897 - Synopsis Molluscorum extramarinorum regionis palaearcticae. Fasc. 1. Genera et Species ex typis Bulimi et Pupae - Lundae, 124+15 pp.

— 1898 - Novum Spicilegium malacologicum - Annuaire Mus. St. Pétersbourg, pp. 155-183.

— 1901 - Synopsis molluscorum in regione palaearctica viventium ex typo *Clausilia* Drap. - Mém. Acad. Sciences St. Pétersbourg, Ser. VIII, 11, n. 11, XXXVII+203 pp.

— 1902 - Methodus dispositionis Conchyliorum extramarinorum in Regione palaearctica viventium, familias, genera, subgenera et stirpes sistens - Rada Jugoslav. Akad. znanosti i umjetnosti, U Zagrebu, 151, pp. 82-139.

— 1902 - Malakologische Bemerkungen und Beschreibungen - Nachr. Mal. Ges., 34, pp. 19-26; 35-47.

WIEDERMAYER L., 1901 - Beiträge zur Conchylienfauna Tirols. Die Conchylien des Thales Kartitsch - Zeitschr. Ferdinandeum, Innsbruck, 44, pp. 153-174.

WIEDERSHEIM T., 1873 - Beiträge zur Kenntniss der Württemberg Höhlenfauna - Verh. Würzburger phisik. med. Gesellsch., N.F., 4, 19 pp., 2 tavv.

WIEGMANN F., 1876 - Beitrag zur Entwickelungsgeschichte der Reibelplatte und Kiefers bei den Landschnecken - Jahrb. Mal. Ges., 3, pp. 193-235, 2 tavv.

— 1877 - Beiträge zur Anatomie der Mollusken - Id., 4, pp. 195-213, tavv. 7-8.

— 1878 - Bemerkungen zur Anatomie der Clausilien - Id., 5, pp. 157-169.

— 1901 - Anatomische Untersuchung einiger mittelitalienischer Arten - Nachr. Mal. Ges., 33, pp. 8-16.

WILLE J., 1915 - Untersuchungen über den anatomischen Bau der Lungenschnecke *Stenogyra decollata* Lin. - Z. Naturw., Jena, 54, pp. 117-804, tavv. 9-10.

WIMMER A., 1882 - Fundorte und Tiefenvorkommen einiger adriatischer Conchylien - Verh. zool. bot. Ges. Wien, 32, pp. 255-264 [Moll. terr. pp. 263-264].

WIT W.F. DE, 1955 - The life cycle and some other biological details of the fresh-water snail *Physa fontinalis* (L.) - Basteria, 19, pp. 35-73.

WOLF B., 1934-1937 - Animalium Cavernarum Catalogus - Junk, Berlin e Gravenhage, 3 voll.

WOLTERSTORFF W., 1901 - Streifzüge durch Corsica - Magdeburg.

WOOD W., 1815 - General Conchology or a description of Shells, arranged according to the Linnean system - London.

— 1818-1825 e 1828 - Index Testaceologicus, or a catalogue of Shells, British and Foreign, arranged according to the Linnean system - London, 1ª Ed. 1818, p. 188; IIª Ed. 1825, 38 tavv. col., 2300 figg.; 1828, Supplement, 8 tavv. col.

WOODWARD B.B., 1885 - On some Variations in *Helix arbustorum* Linn. - The Zoologist, Ser. III, 9, pp. 408-414.

— 1913 - Catalogue of the British Species of *Pisidium* in the Collections of the British Museum (Natural History) with Notes on those of Western Europe - London, 144 pp., 30 tavv.

— 1917 - On the adventures of the genus name *Lucena* - Proc. Malac. Soc. London, 12, p. 220.

— 1921 - Notes on some species of *Pisidium* - Id., 14, pp. 209-220.

— 1927 - The conchological distinction between *Vitrina major* and *Vitrina pellucida* - Id., 17, p. 147.

Woodward B.B. - Vedasi Kennard A.S. & Woodward B.B.

Woodward B.B. - Vedasi Smith E.A. & Woodward B.B.

Woodward B.B. - Vedasi Gude G.K. & Woodward B.B.

Woodward S.P., 1851-1856 - A manual of the Mollusca or rudimentary treatise of recent and fossil shells - J. Weale, London.

— 1870 - Manuel de Conchyliologie ou histoire naturelle des mollusques vivants et fossiles - Savy, Paris, 657 pp., 23 tavv. e 297 incis.

Zampieri C., 1762 - Produzioni naturali (specialmente Conchiglie) del Museo Ginanni di Ravenna - Lucca, 15 tavv.

Zangheri P., 1923-1928 - Materiali per una Bibliografia scientifica della Romagna - Galeati, Imola, 76 pp.

Zaniol G., 1907 - Studi sul lago di Santa Croce (Belluno) - Mondo Sotterraneo, Udine, 3, n. 3-4, [Moll. p. 55].

Zannini A.M., 1958 - Osservazioni sul ciclo annuale della gametogenesi maschile dell'*Helix cincta* Müll. - Arch. Zool. Ital., pp. 283-303, 1 fig.

Zebrowska A. - Vedasi Roszkowski W. & Zebrowska A.

Zeissler H., 1958 - *Azeca menkeana* (C. Pfeiffer) und *Chondrina avenacea* (Bruguière) am Hörselberg - A.f.M., 87, pp. 41-43.

Zelebor J., 1851 - Systematisches Verzeichniss der im Erzherzogthume Oesterreich bisher entdeckten Land- und Süsswasser - Mollusken - Ber. Mittheil. Freund. Naturwiss. Wien, 7, pp. 211-232.

Ziessler H., 1957 - Die rezenten Schneckenfaunen der Westthüringischen Zechstein Dolomit-Berge - A.f.M. 86, pp. 151-165.

Zilch A., 1947 - Ueber einige *Pagodulina* des Senckenberg-Museum - A.f.M., 76, pp. 73-75, 5 figg.

— 1952-1962 - Die Typen und Typoide des Natur- Museums Senckenberg. *Mollusca* - A.f.M., 1952, 81, pp. 63-83; 135-173, tavv. 5-6; 1953, 82, pp. 1-47, tavv. 1-13; 82, pp. 131-140, tavv. 23-25; 1954, 83, pp. 1-63, tavv. 1-4; pp. 141-157, tavv. 13-16; 1955, 84, pp. 45-83, tavv. 3-7; 183-210, tavv. 13-15; 1956, 85, pp. 33-54, tavv. 2-3; 171-196, tavv. 12-15; 1957, 86, pp. 41-56, tavv. 2-4; 141-150, tavv. 5-6; 1958, 87, pp. 53-76, tavv. 4-5; 1960, 89, pp. 193-202, tavv. 16-17; 1961, 90, pp. 79-120, tavv. 5-9; 1962, 91, pp. 77-94, tavv. 2-3; 219-236, tav. 7.

— 1952 - Karl Ludwig Pfeiffer (1874-1952). Ein Nachruf mit Bild - Id., 81, pp. 175-178, 1 foto.

— 1959-1960 - Gastropoda, Teil 2, Euthyneura - Handb. Paläozool. 6 (2).

Zilch A. - Vedasi Wenz W. & Zilch A.

Zilch A. & Jaeckel S.G.H. 1962 - Die Weichtiere (Mollusca) Mitteleuropas. In: Die Tierwelt Mitteleuropas, II, Lief. 1, Ergänzungen, 294 pp., 9 tavv.

Zimmermann F., 1925 - Untersuchungen über die Variabilität einiger Arten des Genus *Carychium* Müll. - Zeitschr. indukt. Abstammungslehre Vererb., 37, pp. 291-342, tavv. 4-5.

Zimmermann K., 1929 - *Acanthinula lamellata* Jeffr. (Gasterop. Pulmon.) in Mecklenburg - Arch. Freunde Nat. Mecklenburg, 4, pp. 36-43.

— 1931 - Wasseraufnahmefähigkeit von ausgetrockneten *Eobania vermiculata* - A.f.M., 63, pp. 85-86.

— 1931 - Zur Kenntnis von *Agriolimax reticulatus* Müll. und *A. agrestis* (L.) - Id., 63, pp. 51-52.

Zimmermann S., 1932 - Ueber die Verbreitung und die Formen des Genus *Orcula* Held. in den Ostalpen - Arch. Naturg., N.F., 1, pp. 1-56, tavv. 1-2.

Zschokke F., 1910 - Die Tiefenfauna hochalpiner Wasserbecken - Verh. Naturf. Ges. Basel, 21, pp. 145-152.

— 1911 - Die Tiefseefauna der Seen Mitteleuropas. Eine geographisch-faunistische Studie - Monogr. Abhandl. Int. Rev. Ges. Hydrobiol., 4, 246 pp., 3 carte.

— 1927 - Die Faunenmischung am Südrand der Alpen - Verh. Naturf. Ges. Basel, 38, pp. 12-28.

Zuccari A., 1882 - Catalogo dei fossili dei dintorni di Roma (Coll. Rigacci) - Roma.

PARTE III

INDICE ALFABETICO DELLE ENTITÀ SISTEMATICHE

A) INDICE DELLE CLASSI, SOTTOCLASSI, FAMIGLIE, SOTTOFAMIGLIE, GENERI, SOTTOGENERI E SEZIONI

Il numero che segue il nome è quello della pagina.

C L A S S I e S O T T O C L A S S I in M A I U S C O L O S P A Z I A T O ; ORDINI in MAIUSCOLO; Famiglie e Sottofamiglie in Maiuscolo Maiuscoletto; Generi in tondo; *Sottogeneri* e *Sezioni* in *corsivo*; (Sinonimi) tra parentesi ( ).

A) INDEX OF CLASSES, SUBCLASSES. FAMILIES, SUBFAMILIES, GENERA, SUBGENERA AND SECTIONS

For each name page reference is given.

C L A S S E S and S U B C L A S S E S are written in S P A C E D C A P I T A L S ; ORDERS in C A P I T A L S ; Families and Subfamilies in Small Capitals; Genera in romantype; *Subgenera* and *Sections* in *italic* type; (Synonyms) between round brackets ( ).

B) INDICE DELLE SPECIE E DELLE ENTITÀ SOTTOSPECIFICHE

Il numero che segue il nome è quello della pagina.

Specie in tondo, es. abromia; *entità sottospecifiche* in *corsivo*, es. *aberrata*; (sinonimi) e (forme dubbie) tra parentesi ( ), es. (*abietina*) (acies).

B) INDEX OF SPECIES AND OF TAXA OF LOWER RANK THAN THE SPECIES

For each name page reference is given.

Species are written in roman type, es. abromia; name of lower rank than the specie in *italic* type, es. *aberrata;* (synonyms) and (doubtful forms) between brackets ( ), es, (*abietina*), (acies).

Genova - F.lli PAGANO - Tipografi Editori

Direttore responsabile: PROF. CESARE CONCI

Registrato al Tribunale di Milano al N. 6574

pag.	riga	ERRATA	CORRIGE
10	13	*Bythinia*	*Bithynia*
39	20	**Bythinia**	**Bithynia**
82	34-35	Olivier 1791	Olivi 1792
83	6	1787	1878
»	10	1921	1914, 1918
»	18	1921	1914
»	27	1914	1918
»	31	1914	1918
84	2	1914	1918
114	20	Rossn.	Rossm.
125	6	**de-bettae**	**debettae**
149	9	*psaurus*	*psarus*
176	10	*Sphincterochila*	*Sphyncterochila*
189	14	DUBIAR	DUBIAE
230	15	**d'anconae**	**danconae**
331	penultima	Sér. 19,	Sér. II, 19,
333	16	MAIFREDI P. etc.	portare a pag. 332 dopo MAGRINI
342	27	MOYNIER DE VILLEPOIX,	MOYNIER DE VILLEPOIX R.,